

KATALOG

Befehls- und Meldegeräte

Das komplette Angebot



ABB Befehls- und Meldegeräte sind auf absolute Zuverlässigkeit ausgelegt. Ihr innovatives Design vereinfacht den gesamten Prozess, von der Auswahl bis zur Installation. Gehäuse, Signalsäulen und Signalleuchten runden das Portfolio ab.

ÜBERSICHT
SEITE 2

Befehls- und Meldegeräte

Das komplette Angebot

MODULARREIHE
SEITE 11

KOMPAKTREIHE
SEITE 51

GEHÄUSE
SEITE 81

BESCHRIFTUNGS-
SCHILDER UND
TEXTKAPPEN
SEITE 95

SIGNALSÄULEN UND
SIGNALLEUCHTEN
SEITE 101

ALLGEMEINE
TECHNISCHE DATEN
SEITE 109

INDEX
SEITE 111

MARKETINGMATERIAL
SEITE 129

Befehls- und Meldegeräte

Zuverlässig in allen Anwendungen

Ob in einem EV-Ladegerät oder in der Prüfeinrichtung eines Aufzugs – ABB Befehls- und Meldegeräte fungieren als zuverlässige Schnittstelle für den Bediener. Sie sind so konzipiert und getestet, dass sie extremen Umgebungen standhalten.



—
01



—
02



—
03

- 01 Aufzug
- 02 EV-Ladung
- 03 Marine

Ein kleines Upgrade, das einen großen Unterschied machen kann.

Vertrauen ist alles. Und im industriellen Umfeld sind Mensch-Maschine-Schnittstellen unerlässlich, auf die Sie sich verlassen können. Wann immer Sie einen Prozess starten oder stoppen, muss die Reaktion gewährleistet sein. Aus diesem Grund sind ABB Befehls- und Meldegeräte so konzipiert und konstruiert, dass sie absolute Zuverlässigkeit bieten.

Kontinuierliche Produktion, maximale Verfügbarkeit und höhere Gewinne erfordern eine hohe Prozesssicherheit.

—
04—
04 Lebensmittel- und
Getränkeindustrie—
05 Marine und Hafen

Wenn es um die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter geht, ist Verlässlichkeit unerlässlich.

—
05

Die Details zählen. Die Arbeit beginnt und endet mit Befehls- und Meldegeräten und damit auch Ihre Produktivität und Sicherheit. Verlassen Sie sich auf ABB Befehls- und Meldegeräte, wenn es darauf ankommt.

Befehls- und Meldegeräte

Zuverlässige Produkte, einfach auszuwählen und zu installieren



ABB Befehls- und Meldegeräte sind auf absolute Zuverlässigkeit ausgelegt. Unsere Produkte sind extrem getestet und unter härtesten Bedingungen bewährt. Ihr innovatives Design vereinfacht den gesamten Prozess, von der Auswahl bis zur Installation. Gehäuse, Signalsäulen und Signalleuchten runden das Portfolio ab.



Dauerbetrieb

Entwickelt für raue Umgebungen

ABB Befehls- und Meldegeräte sind in Schutzart bis zu IP69K und 4X ausgeführt, was die Zuverlässigkeit in extremen Umgebungen garantiert und ABB Befehls- und Meldegeräte ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Industriezweigen wie dem Baugewerbe und der Lebensmittel- und Getränkeindustrie macht. Der eingebaute Wischmechanismus reinigt die Kontakte bei jeder Betätigung, um Staub und Oxidation auf den Kontakten zu entfernen und die Leitfähigkeit zu verbessern. Dies sorgt für hohe Zuverlässigkeit bei allen Produkten.



Global einsetzbar

Einfache Auswahl und Lagerverwaltung

Das Kernangebot von ABB umfasst die gefragtesten Befehls- und Meldegeräte, so dass die Produktauswahl einfacher, die Lagerverwaltung einfacher und die Produktverfügbarkeit höher ist. Die Unterstützung der Exporteure ist dank des standardisierten globalen Sortiments von ABB, das nach allen wichtigen internationalen Standards zertifiziert ist, Weltklasse.



Einfache Installation

Zeit- und Platzerparnis

Das einzigartige Design der modularen Produktpalette von ABB ermöglicht eine werkzeuglose, schnelle und einfache Installation. Es bietet hohe Flexibilität für kurzfristige Änderungen. Die kompakte Baureihe reduziert durch ihre All-in-One-Konstruktion den Bauraum und spart Zeit.

Befehls- und Meldegeräte

Dauerhafte Zuverlässigkeit

Dauerbetrieb

Längere Lebensdauer

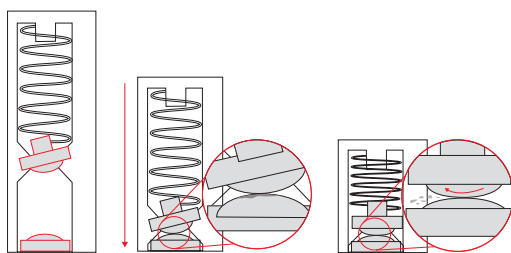
- ABB Befehls- und Meldegeräte sind so konzipiert und getestet, dass sie über einen längeren Zeitraum in jeder Umgebung eingesetzt werden können.

Hohe mechanische Lebensdauer

- Getestet für eine mechanische Lebensdauer von bis zu 10 Millionen Schaltspielen.

Sicherstellung der elektrischen Konnektivität

- Selbstreinigende Kontakte gewährleisten einen zuverlässigen und wartungsfreien Betrieb und erhöhen die Betriebszeit.



Der eingebaute Wischmechanismus reinigt die Kontakte bei jeder Betätigung, um Staub und Oxidation auf den Kontakten zu entfernen und die Leitfähigkeit zu verbessern.

Staub- und wasserdicht

Alle ABB Befehls- und Meldegeräte sind staubdicht und extrem widerstandsfähig gegen Wasser.

IP66

IP66-klassifizierte Befehls- und Meldegeräte widerstehen Strahlwasser und sind für den harten Außeneinsatz geeignet.

IP67

IP67-klassifizierte Befehls- und Meldegeräte können 30 Minuten lang bis zu einer Wassertiefe von einem Meter untergetaucht werden. Sie sind für den Einsatz in rauen Umgebungen mit Wasser und Staub geeignet.

IP69K

IP69K-Befehls- und Meldegeräte widerstehen sowohl einer rauen Behandlung als auch einer intensiven Hochtemperaturreinigung. Sie sind ideal für Umgebungen mit hohen hygienischen Anforderungen, wie z.B. die Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Die vollständige Testbeschreibung finden Sie in den allgemeinen technischen Daten.

—
01 Mechanische Lebensdauerprüfung

—
02 Vollständig geschützt gegen das Eindringen von Stäuben

—
03 Starke Wasserstrahlen, die aus 3 Metern Entfernung gegen die Vorderseite projiziert werden.

Prüfungen, die über die Standards hinausgehen



Sehen Sie das Video

—
Vertrauen Sie darauf, dass ABB Produkte herstellt, die in jeder Umgebung funktionieren.



01



02



03

Befehls- und Meldegeräte

Globale Qualität, lokaler Support



Global einsetzbar

Weltweit bei ABB erhältlich

Wirklich globale Lösungen erreichen

- Gleiche Produkte und Qualität auf der ganzen Welt
- Lokaler Support überall verfügbar mit dem globalen Vertriebsnetz von ABB
- Alle Zertifikate und Ersatzteile weltweit verfügbar.

Immer die richtige Lösung mit der großen Auswahl an LEDs

Sparen Sie Zeit und Geld bei Ihren Projekten mit weniger Bestellnummern für Ihre beleuchteten Produkte.

Mit einer Versorgungsspannung von 6,3 V DC bis 415 V AC für den modularen und kompakten Bereich deckt ABB alle Anforderungen ohne zusätzliche Transformatoren ab.

Einfache Installation

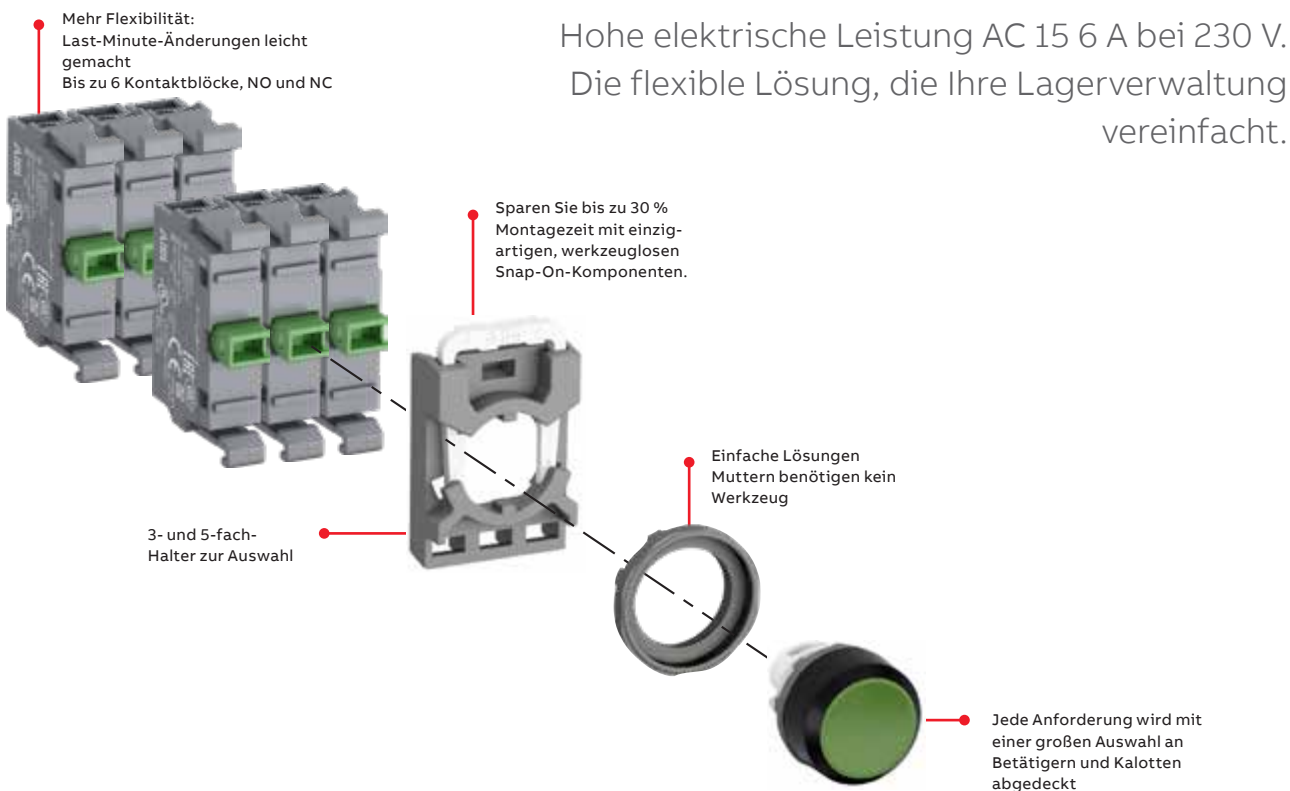
Reduzieren Sie die Installationszeit, indem Sie zwischen dem flexiblen, modularen Programm und dem kompakten All-in-One-Sortiment an Befehls- und Meldegeräten wählen.

Die Mischung und Abstimmung der beiden Sortimente ermöglicht eine schnellere und flexiblere Beschaffung und Gestaltung. Die Befestigung der Mutter ist werkzeuglos und das meiste Zubehör kann für beide Baureihen verwendet werden.

Modularreihe

Flexible Konfigurationen

Eine vielseitige Auswahl an Antrieben mit hoher Flexibilität und einer großen Auswahl an elektrischen Funktionen. Finden Sie für fast jede Anwendung die perfekte Lösung.



Kompaktreihe

All-in-one Lösung

Die effizienteste Lösung auf dem Markt, die die Installationszeit und -kosten reduziert. Die kompakte Baureihe hat die höchste Staub- und Wasserbeständigkeit auf dem Markt.



Weniger Bestellnummern erleichtern die Auswahl und sparen Zeit. Das All-in-One-Design ermöglicht eine schnelle Installation.



Befehls- und Meldegeräte

Modularreihe

Bestellangaben

12	Montageanleitung
13	Drucktaster
15	Drucktaster beleuchtbar
17	Doppeldrucktaster
18	Doppeldrucktaster beleuchtbar
20	Pilztaster
21	Not-Halt-Taster
22	Maschinen-STOP-Taster
23	Drucktaster für den rauen Einsatz
23	Meldeleuchten
24	Wahlschalter
29	Wahlschalter beleuchtbar
33	Schlüsselwahlschalter
35	Potentiometer
36	Rückstell-Taster
37	Rückstell-Taster mit Stößel
38	Joysticks
39	Kipphebelschalter

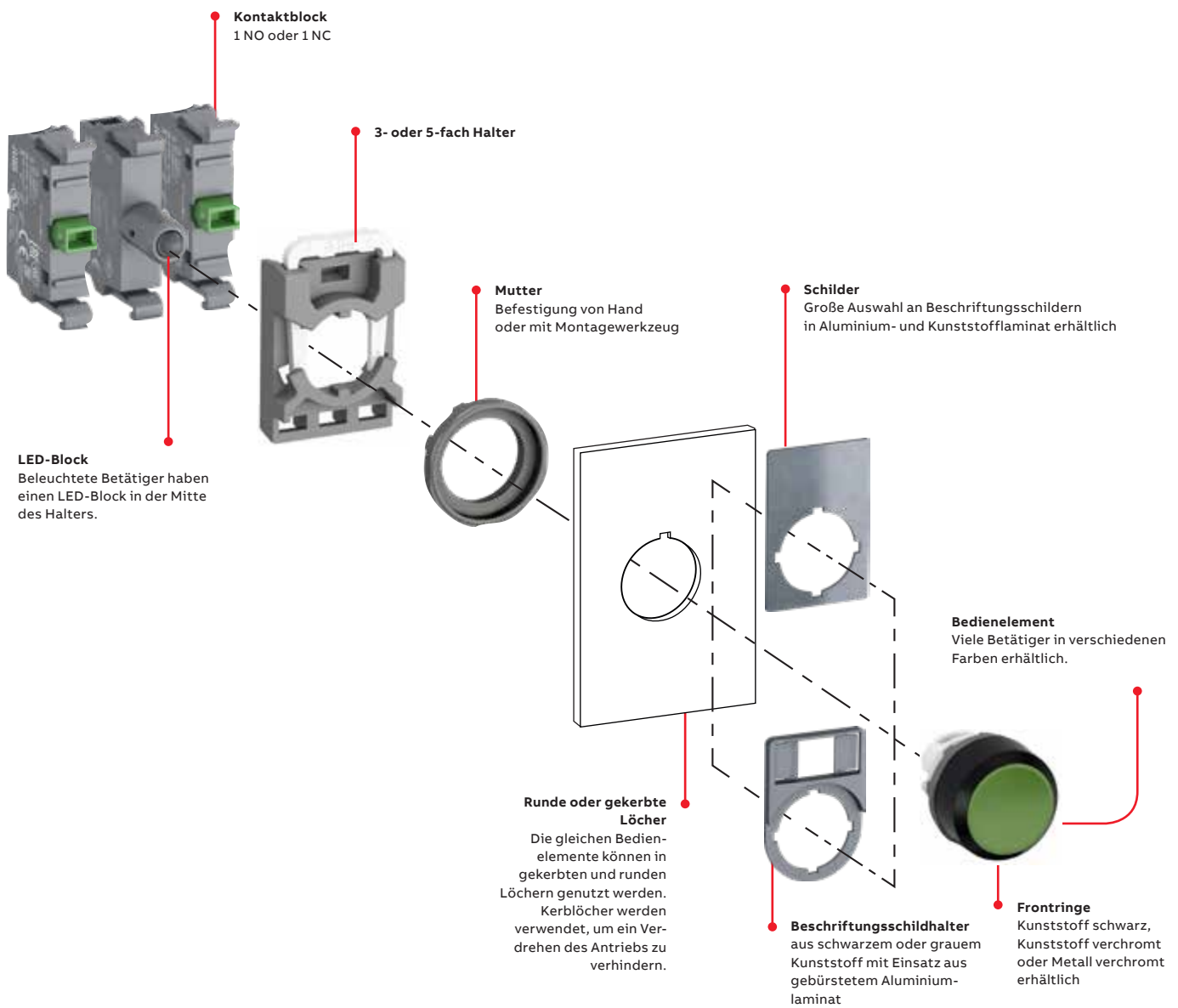
Zubehör für Modularreihe

40	Kontaktblock Konfigurierung
41	Halter und Kontaktblöcke für frontseitige Montage
42	LED-Blöcke für frontseitige Montage
44	Zubehör

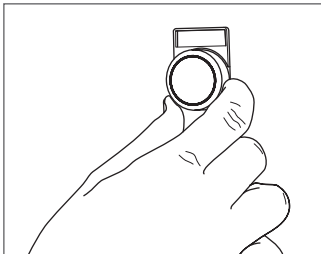
Technische Daten

50	Bohrschema
----	------------

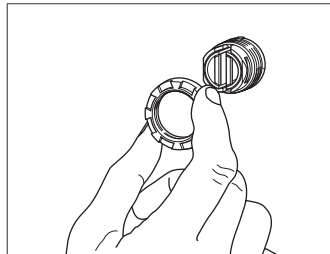
Modularreihe



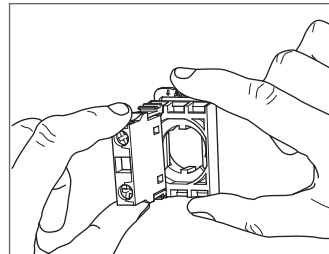
Einfache Installation



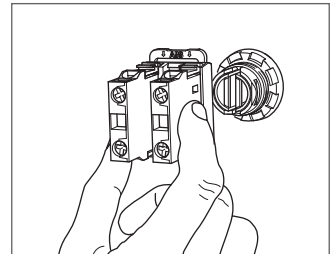
Das Bedienelement muss von vorne eingeführt werden...



...und wird hinten mit einer Mutter befestigt.

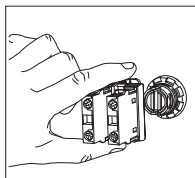
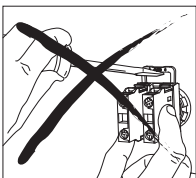


Dann werden die Kontaktblöcke/der LED Block auf den Halter aufgeschnappt...



...und der Halter wird an das Bedienelement angebaut.

...und abzunehmen



Drücken Sie die Federspanne am Halter herunter und ziehen Sie den Halter vom Bedienelement ab.

Einfache und schnelle Installation



Sehen Sie das Video

Modularreihe

Drucktaster, flach, nicht beleuchtbar



MP1-10R

1SFC151004V0001



MP1-10Y

1SFC151016V0001



MP1-30L

1SFC151031V0001



MP2-10G

1SFC151015V0001



MP2-10W

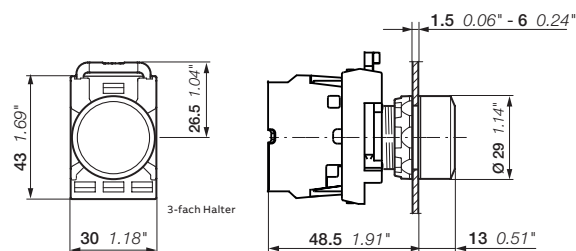
1SFC151018V0001



MP2-20B

1SFC151029V0001

Bedienelement	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Tastend					
● Rot	Schwarzer Kunststoff	MP1-10R	1SFA611100R1001	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP1-20R	1SFA611100R2001	10	0,016
	Chrom Metall	MP1-30R	1SFA611100R3001	10	0,026
● Grün	Schwarzer Kunststoff	MP1-10G	1SFA611100R1002	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP1-20G	1SFA611100R2002	10	0,016
	Chrom Metall	MP1-30G	1SFA611100R3002	10	0,026
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	MP1-10Y	1SFA611100R1003	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP1-20Y	1SFA611100R2003	10	0,016
	Chrom Metall	MP1-30Y	1SFA611100R3003	10	0,026
● Blau	Schwarzer Kunststoff	MP1-10L	1SFA611100R1004	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP1-20L	1SFA611100R2004	10	0,016
	Chrom Metall	MP1-30L	1SFA611100R3004	10	0,026
○ Weiß	Schwarzer Kunststoff	MP1-10W	1SFA611100R1005	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP1-20W	1SFA611100R2005	10	0,016
	Chrom Metall	MP1-30W	1SFA611100R3005	10	0,026
● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	MP1-10B	1SFA611100R1006	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP1-20B	1SFA611100R2006	10	0,016
	Chrom Metall	MP1-30B	1SFA611100R3006	10	0,026
○ Transparent	Schwarzer Kunststoff	MP1-10C	1SFA611100R1008	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP1-20C	1SFA611100R2008	10	0,016
	Chrom Metall	MP1-30C	1SFA611100R3008	10	0,026
Rastend					
● Rot	Schwarzer Kunststoff	MP2-10R	1SFA611101R1001	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP2-20R	1SFA611101R2001	10	0,016
	Chrom Metall	MP2-30R	1SFA611101R3001	10	0,026
● Grün	Schwarzer Kunststoff	MP2-10G	1SFA611101R1002	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP2-20G	1SFA611101R2002	10	0,016
	Chrom Metall	MP2-30G	1SFA611101R3002	10	0,026
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	MP2-10Y	1SFA611101R1003	10	0,016
	Chrom Metall	MP2-30Y	1SFA611101R3003	10	0,026
● Blau	Schwarzer Kunststoff	MP2-10L	1SFA611101R1004	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP2-20L	1SFA611101R2004	10	0,016
	Chrom Metall	MP2-30L	1SFA611101R3004	10	0,026
○ Weiß	Schwarzer Kunststoff	MP2-10W	1SFA611101R1005	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP2-20W	1SFA611101R2005	10	0,016
	Chrom Metall	MP2-30W	1SFA611101R3006	10	0,026
● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	MP2-10B	1SFA611101R1006	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP2-20B	1SFA611101R2006	10	0,016
	Chrom Metall	MP2-30B	1SFA611101R3006	10	0,026
○ Transparent	Schwarzer Kunststoff	MP2-10C	1SFA611101R1008	10	0,016



MP1, MP2

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Drucktaster, hoch, nicht beleuchtbar



MP3-10R



MP3-20Y



MP3-10W



MP3-10C



MP4-10G

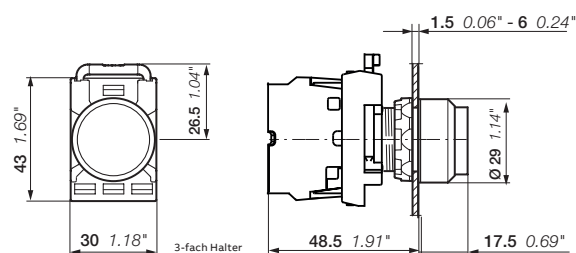


MP4-10L



MP4-10B

Bedienelement	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Tastend					
● Rot	Schwarzer Kunststoff	MP3-10R	1SFA611102R1001	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP3-20R	1SFA611102R2001	10	0,016
	Chrom Metall	MP3-30R	1SFA611102R3001	10	0,026
● Grün	Schwarzer Kunststoff	MP3-10G	1SFA611102R1002	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP3-20G	1SFA611102R2002	10	0,016
	Chrom Metall	MP3-30G	1SFA611102R3002	10	0,026
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	MP3-10Y	1SFA611102R1003	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP3-20Y	1SFA611102R2003	10	0,016
	Chrom Metall	MP3-30Y	1SFA611102R3003	10	0,026
● Blau	Schwarzer Kunststoff	MP3-10L	1SFA611102R1004	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP3-20L	1SFA611102R2004	10	0,016
	Chrom Metall	MP3-30L	1SFA611102R3004	10	0,026
○ Weiß	Schwarzer Kunststoff	MP3-10W	1SFA611102R1005	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP3-20W	1SFA611102R2005	10	0,016
	Chrom Metall	MP3-30W	1SFA611102R3005	10	0,026
● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	MP3-10B	1SFA611102R1006	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP3-20B	1SFA611102R2006	10	0,016
	Chrom Metall	MP3-30B	1SFA611102R3006	10	0,026
○ Transparent	Schwarzer Kunststoff	MP3-10C	1SFA611102R1008	10	0,016
	Chrom Metall	MP3-30C	1SFA611102R3008	10	0,026
Rastend					
● Rot	Schwarzer Kunststoff	MP4-10R	1SFA611103R1001	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP4-20R	1SFA611103R2001	10	0,016
● Grün	Schwarzer Kunststoff	MP4-10G	1SFA611103R1002	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP4-20G	1SFA611103R2002	10	0,016
	Chrom Metall	MP4-30G	1SFA611103R3002	10	0,026
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	MP4-10Y	1SFA611103R1003	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP4-20Y	1SFA611103R2003	10	0,016
● Blau	Schwarzer Kunststoff	MP4-10L	1SFA611103R1004	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP4-20L	1SFA611103R2004	10	0,016
○ Weiß	Schwarzer Kunststoff	MP4-10W	1SFA611103R1005	10	0,016
● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	MP4-10B	1SFA611103R1006	10	0,016
	Chrom Metall	MP4-30B	1SFA611103R3006	10	0,026
○ Transparent	Schwarzer Kunststoff	MP4-10C	1SFA611103R1008	10	0,016



MP3, MP4

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Drucktaster, flach, beleuchtbar



MP1-31G

1SFC151048V0001



MP1-11Y

1SFC151042V0001



MP1-21L

1SFC151045V0001



MP2-31R

1SFC151046V0001



MP2-11L

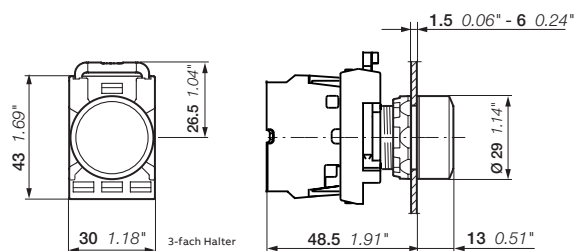
1SFC151040V0001



MP2-11C

1SFC151046V0001

Bedienelement	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Tastend					
● Rot	Schwarzer Kunststoff	MP1-11R	1SFA611100R1101	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP1-21R	1SFA611100R2101	10	0,016
	Chrom Metall	MP1-31R	1SFA611100R3101	10	0,026
● Grün	Schwarzer Kunststoff	MP1-11G	1SFA611100R1102	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP1-21G	1SFA611100R2102	10	0,016
	Chrom Metall	MP1-31G	1SFA611100R3102	10	0,026
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	MP1-11Y	1SFA611100R1103	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP1-21Y	1SFA611100R2103	10	0,016
	Chrom Metall	MP1-31Y	1SFA611100R3103	10	0,026
● Blau	Schwarzer Kunststoff	MP1-11L	1SFA611100R1104	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP1-21L	1SFA611100R2104	10	0,016
	Chrom Metall	MP1-31L	1SFA611100R3104	10	0,026
○ Weiß	Schwarzer Kunststoff	MP1-11W	1SFA611100R1105	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP1-21W	1SFA611100R2105	10	0,016
	Chrom Metall	MP1-31W	1SFA611100R3105	10	0,026
○ Transparent	Schwarzer Kunststoff	MP1-11C	1SFA611100R1108	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP1-21C	1SFA611100R2108	10	0,016
	Chrom Metall	MP1-31C	1SFA611100R3108	10	0,026
Rastend					
● Rot	Schwarzer Kunststoff	MP2-11R	1SFA611101R1101	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP2-21R	1SFA611101R2101	10	0,016
	Chrom Metall	MP2-31R	1SFA611101R3101	10	0,026
● Grün	Schwarzer Kunststoff	MP2-11G	1SFA611101R1102	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP2-21G	1SFA611101R2102	10	0,016
	Chrom Metall	MP2-31G	1SFA611101R3102	10	0,026
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	MP2-11Y	1SFA611101R1103	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP2-21Y	1SFA611101R2103	10	0,016
	Chrom Metall	MP2-31Y	1SFA611101R3103	10	0,026
● Blau	Schwarzer Kunststoff	MP2-11L	1SFA611101R1104	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP2-21L	1SFA611101R2104	10	0,016
	Chrom Metall	MP2-31L	1SFA611101R3104	10	0,026
○ Weiß	Schwarzer Kunststoff	MP2-11W	1SFA611101R1105	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP2-21W	1SFA611101R2105	10	0,016
	Chrom Metall	MP2-31W	1SFA611101R3105	10	0,026
○ Transparent	Schwarzer Kunststoff	MP2-11C	1SFA611101R1108	10	0,016
	Chrom Metall	MP2-31C	1SFA611101R3108	10	0,026



MP1, MP2

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Drucktaster, hoch, beleuchtbar



MP3-11R

1SFC151065V0001



MP3-31G

1SFC151062V0001



MP3-11W

1SFC151072V0001



MP4-11Y

1SFC151063V0001



MP4-31L

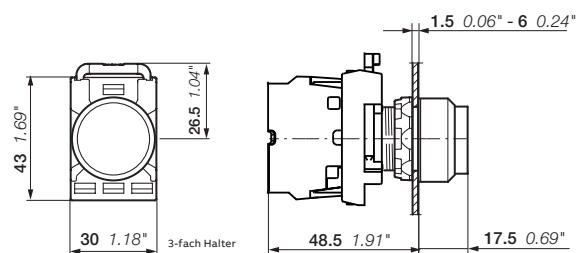
1SFC151061V0001



MP4-21C

1SFC151067V0001

Bedienelement	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Tastend					
● Rot	Schwarzer Kunststoff	MP3-11R	1SFA611102R1101	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP3-21R	1SFA611102R2101	10	0,016
	Chrom Metall	MP3-31R	1SFA611102R3101	10	0,026
● Grün	Schwarzer Kunststoff	MP3-11G	1SFA611102R1102	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP3-21G	1SFA611102R2102	10	0,016
	Chrom Metall	MP3-31G	1SFA611102R3102	10	0,026
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	MP3-11Y	1SFA611102R1103	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP3-21Y	1SFA611102R2103	10	0,016
	Chrom Metall	MP3-31Y	1SFA611102R3103	10	0,026
● Blau	Schwarzer Kunststoff	MP3-11L	1SFA611102R1104	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP3-21L	1SFA611102R2104	10	0,016
	Chrom Metall	MP3-31L	1SFA611102R3104	10	0,026
○ Weiß	Schwarzer Kunststoff	MP3-11W	1SFA611102R1105	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP3-21W	1SFA611102R2105	10	0,016
	Chrom Metall	MP3-31W	1SFA611102R3105	10	0,026
○ Transparent	Schwarzer Kunststoff	MP3-11C	1SFA611102R1108	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP3-21C	1SFA611102R2108	10	0,016
	Chrom Metall	MP3-31C	1SFA611102R3108	10	0,026
Rastend					
● Rot	Schwarzer Kunststoff	MP4-11R	1SFA611103R1101	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP4-21R	1SFA611103R2101	10	0,016
	Chrom Metall	MP4-31R	1SFA611103R3101	10	0,026
● Grün	Schwarzer Kunststoff	MP4-11G	1SFA611103R1102	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP4-21G	1SFA611103R2102	10	0,016
	Chrom Metall	MP4-31G	1SFA611103R3102	10	0,026
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	MP4-11Y	1SFA611103R1103	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP4-21Y	1SFA611103R2103	10	0,016
● Blau	Schwarzer Kunststoff	MP4-11L	1SFA611103R1104	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP4-21L	1SFA611103R2104	10	0,016
	Chrom Metall	MP4-31L	1SFA611103R3104	10	0,026
○ Weiß	Schwarzer Kunststoff	MP4-11W	1SFA611103R1105	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP4-21W	1SFA611103R2105	10	0,016
○ Transparent	Schwarzer Kunststoff	MP4-11C	1SFA611103R1108	10	0,016
	Chrom Kunststoff	MP4-21C	1SFA611103R2108	10	0,016
	Chrom Metall	MP4-31C	1SFA611103R3108	10	0,026



MP3, MP4

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Doppeldrucktaster, nicht beleuchtbar



MPD1-11B

1SFC15105V0001



MPD5-11B

1SFC15105V0001



MPD13-11B

1SFC151056V0001



MPD15-11B

1SFC151058V0001

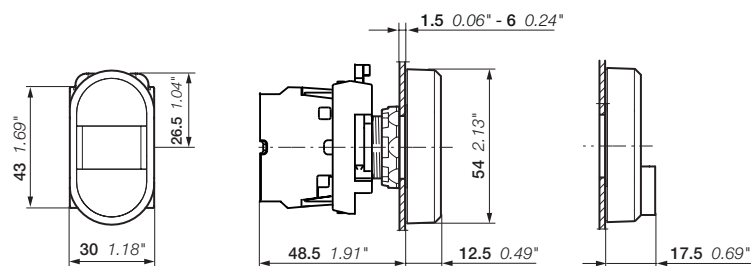


MA1-8139

1SFC151341F0001

Obere Taste	Untere Taste	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Beide Tasten flach					
● Grün	● Rot				
Kein Text	Kein Text	MPD1-11B	1SFA611130R1106	10	0,025
I	O	MPD2-11B	1SFA611131R1106	10	0,025
AN:	AUS	MPD3-11B	1SFA611132R1106	10	0,025
START	STOP	MPD4-11B	1SFA611133R1106	10	0,025
○ Weiß	● Schwarz				
Kein Text	Kein Text	MPD5-11B	1SFA611134R1106	10	0,025
I	O	MPD6-11B	1SFA611135R1106	10	0,025
AN:	AUS	MPD7-11B	1SFA611136R1106	10	0,025
START	STOP	MPD8-11B	1SFA611137R1106	10	0,025
● Schwarz	● Rot				
Kein Text	Kein Text	MPD9-11B	1SFA611138R1106	10	0,025
Untere Taste hoch					
● Grün	● Rot				
Kein Text	Kein Text	MPD12-11B	1SFA611141R1106	10	0,025
I	O	MPD13-11B	1SFA611142R1106	10	0,025
AN:	AUS	MPD14-11B	1SFA611143R1106	10	0,025
START	STOP	MPD15-11B	1SFA611144R1106	10	0,025
○ Weiß	● Schwarz				
Kein Text	Kein Text	MPD16-11B	1SFA611145R1106	10	0,025
I	O	MPD17-11B	1SFA611146R1106	10	0,025
AN:	AUS	MPD18-11B	1SFA611147R1106	10	0,025
START	STOP	MPD19-11B	1SFA611148R1106	10	0,025
Zubehör					
Beschriftungsschildhalter					
für 2 Beschriftungsschilder	MA1-8139	1SFA611920R8139	10	0,030	

Hinweis: Einsatz nicht im Lieferumfang enthalten. Geeignet für Einsatzgröße 27 x 15 mm. Siehe Abschnitt Beschriftungsschilder.



MPD

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Doppeldrucktaster beleuchtbar, beide Tasten flach



MPD4-11C

1SFC151088V0001



MPD5-11C

1SFC151100V0001



MPD2-11R

1SFC151078V0001



MDP3-11G

1SFC151083V0001



MA1-8139

1SFC15134F0001

Obere Taste	Untere Taste	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
-------------	--------------	-----	---------------	-------------	---------------------------

Klare Leuchtanzeige

● Grün	● Rot				
Kein Text	Kein Text	MPD1-11C	1SFA611130R1108	10	0,025
I	0	MPD2-11C	1SFA611131R1108	10	0,025
AN:	AUS	MPD3-11C	1SFA611132R1108	10	0,025
START	STOP	MPD4-11C	1SFA611133R1108	10	0,025
○ Weiß	● Schwarz				
Kein Text	Kein Text	MPD5-11C	1SFA611134R1108	10	0,025
I	0	MPD6-11C	1SFA611135R1108	10	0,025
START	STOP	MPD8-11C	1SFA611137R1108	10	0,025

Rote Leuchtanzeige

● Grün	● Rot				
Kein Text	Kein Text	MPD1-11R	1SFA611130R1101	10	0,025
I	0	MPD2-11R	1SFA611131R1101	10	0,025
AN:	AUS	MPD3-11R	1SFA611132R1101	10	0,025
START	STOP	MPD4-11R	1SFA611133R1101	10	0,025
○ Weiß	● Schwarz				
Kein Text	Kein Text	MPD5-11R	1SFA611134R1101	10	0,025

Grüne Leuchtanzeige

● Grün	● Rot				
Kein Text	Kein Text	MPD1-11G	1SFA611130R1102	10	0,025
I	0	MPD2-11G	1SFA611131R1102	10	0,025
AN:	AUS	MPD3-11G	1SFA611132R1102	10	0,025
START	STOP	MPD4-11G	1SFA611133R1102	10	0,025
○ Weiß	● Schwarz				
Kein Text	Kein Text	MPD5-11G	1SFA611134R1102	10	0,025
I	0	MPD6-11G	1SFA611135R1102	10	0,025
AN:	AUS	MPD7-11G	1SFA611136R1102	10	0,025
START	STOP	MPD8-11G	1SFA611137R1102	10	0,025

Gelbe Leuchtanzeige

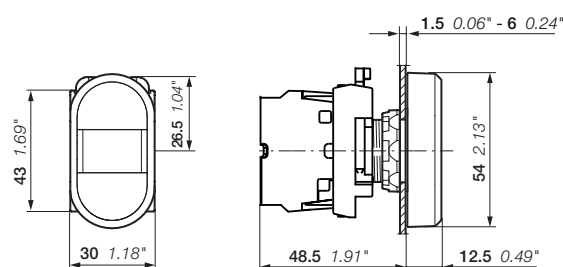
● Grün	● Rot				
Kein Text	Kein Text	MPD1-11Y	1SFA611130R1103	10	0,025
I	0	MPD2-11Y	1SFA611131R1103	10	0,025
AN:	AUS	MPD3-11Y	1SFA611132R1103	10	0,025
START	STOP	MPD4-11Y	1SFA611133R1103	10	0,025
○ Weiß	● Schwarz				
Kein Text	Kein Text	MPD5-11Y	1SFA611134R1103	10	0,025

Zubehör

Beschriftungsschildhalter

für 2 Beschriftungsschilder	MA1-8139	1SFA611920R8139	10	0,030
-----------------------------	----------	-----------------	----	-------

Hinweis: Einsatz nicht im Lieferumfang enthalten. Geeignet für Einsatzgröße 27 x 15 mm. Siehe Abschnitt Beschriftungsschilder.



MPD

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Doppeldrucktaster beleuchtbar, untere Taste hoch



MPD12-11C

1SFA611141R1108



MPD14-11C

1SFA611143R1108



MPD13-11R

1SFA611142R1101



MPD14-11G

1SFA611143R1102



MPD12-11Y

1SFA611141R1103

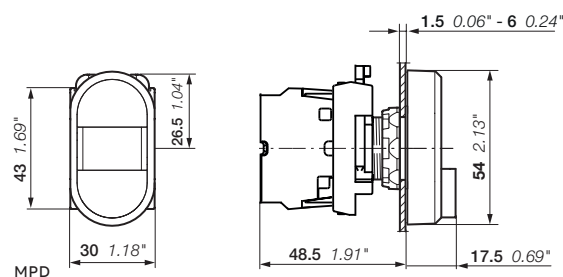


MA1-8139

1SFA611920R8139

Obere Taste	Untere Taste	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Klare Leuchtanzeige					
● Grün	● Rot				
Kein Text	Kein Text	MPD12-11C	1SFA611141R1108	10	0,025
I	0	MPD13-11C	1SFA611142R1108	10	0,025
AN:	AUS	MPD14-11C	1SFA611143R1108	10	0,025
START	STOP	MPD15-11C	1SFA611144R1108	10	0,025
○ Weiß	● Schwarz				
Kein Text	Kein Text	MPD16-11C	1SFA611145R1108	10	0,025
I	0	MPD17-11C	1SFA611146R1108	10	0,025
START	STOP	MPD19-11C	1SFA611148R1108	10	0,025
Rote Leuchtanzeige					
● Grün	● Rot				
Kein Text	Kein Text	MPD12-11R	1SFA611141R1101	10	0,025
I	0	MPD13-11R	1SFA611142R1101	10	0,025
AN:	AUS	MPD14-11R	1SFA611143R1101	10	0,025
START	STOP	MPD15-11R	1SFA611144R1101	10	0,025
○ Weiß	● Schwarz				
Kein Text	Kein Text	MPD16-11R	1SFA611145R1101	10	0,025
Grüne Leuchtanzeige					
● Grün	● Rot				
Kein Text	Kein Text	MPD12-11G	1SFA611141R1102	10	0,025
I	0	MPD13-11G	1SFA611142R1102	10	0,025
AN:	AUS	MPD14-11G	1SFA611143R1102	10	0,025
START	STOP	MPD15-11G	1SFA611144R1102	10	0,025
○ Weiß	● Schwarz				
Kein Text	Kein Text	MPD16-11G	1SFA611145R1102	10	0,025
I	0	MPD17-11G	1SFA611146R1102	10	0,025
START	STOP	MPD19-11G	1SFA611148R1102	10	0,025
Gelbe Leuchtanzeige					
● Grün	● Rot				
Kein Text	Kein Text	MPD12-11Y	1SFA611141R1103	10	0,025
I	0	MPD13-11Y	1SFA611142R1103	10	0,025
AN:	AUS	MPD14-11Y	1SFA611143R1103	10	0,025
START	STOP	MPD15-11Y	1SFA611144R1103	10	0,025
○ Weiß	● Schwarz				
Kein Text	Kein Text	MPD16-11Y	1SFA611145R1103	10	0,025
I	0	MPD17-11Y	1SFA611146R1103	10	0,025
Zubehör					
Beschriftungsschildhalter					
für 2 Beschriftungsschilder		MA1-8139	1SFA611920R8139	1	0,030

Hinweis: Einsatz nicht im Lieferumfang enthalten. Geeignet für Einsatzgröße 27 x 15 mm. Siehe Abschnitt Beschriftungsschilder.



Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe
Pilztaster tastend



MPM1-10G

1SFC151007V0001



MPM1-10B

1SFC151010V0001



MPM2-10R

1SFC151073V0001



MPM2-10Y

1SFC151074V0001



MPM1-11G

1SFC151173V0001



MPM2-11R

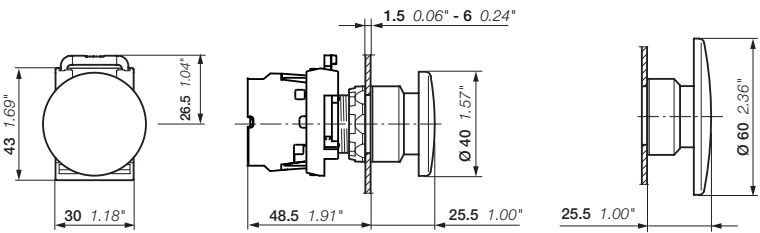
1SFC151155V0001

Nicht beleuchtbar

Bedienelement	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Ø 40 mm				
● Rot	MPM1-10R	1SFA611124R1001	10	0,018
● Grün	MPM1-10G	1SFA611124R1002	10	0,018
● Gelb	MPM1-10Y	1SFA611124R1003	10	0,018
● Schwarz	MPM1-10B	1SFA611124R1006	10	0,018
Ø 60 mm				
● Rot	MPM2-10R	1SFA611125R1001	10	0,020
● Gelb	MPM2-10Y	1SFA611125R1003	10	0,020
● Schwarz	MPM2-10B	1SFA611125R1006	10	0,020

Beleuchtbar

Bedienelement	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Ø 40 mm				
● Rot	MPM1-11R	1SFA611124R1101	10	0,018
● Grün	MPM1-11G	1SFA611124R1102	10	0,018
● Gelb	MPM1-11Y	1SFA611124R1103	10	0,018
Ø 60 mm				
● Rot	MPM2-11R	1SFA611125R1101	10	0,020
● Gelb	MPM2-11Y	1SFA611125R1103	10	0,020



Modularreihe

Not-Halt-Taster



MPET3-10R

1SFA6115070V0001



MPEK3-10R

1SFA6115108V0001



MPET4-10R

1SFA6115098V0001



MPMP4-10R

1SFA6115106V0001



MPMP3-11R

1SFA6115103V0001



MPMT4-11R

1SFA6115105V0001

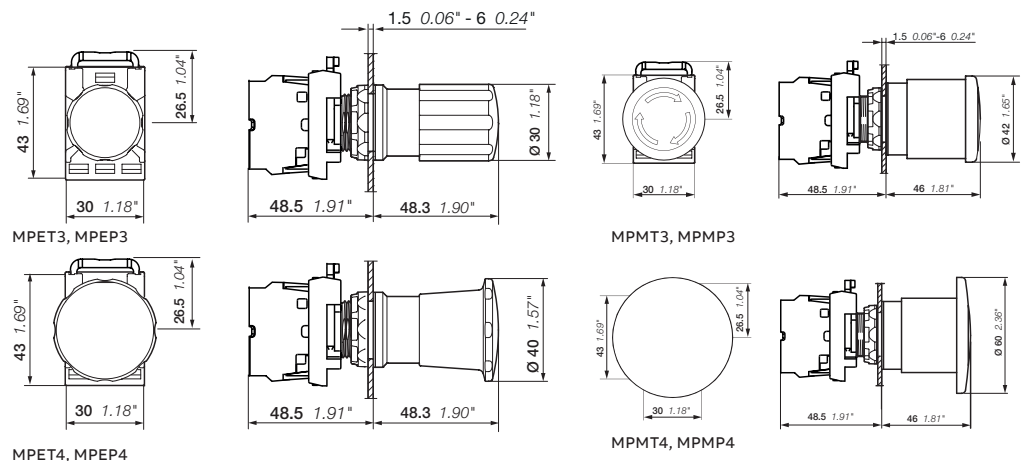
Nicht beleuchtbar

Die Not-Halt-Taster entsprechen der Norm EN/IEC 60947-5-5, Sicherheit von Maschinen EN/ISO 13850, IEC 60204-1 und der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Bedien- element	Freigabeverfahren	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Ø 30 mm					
● Rot	Drehentriegelung	MPET3-10R	1SFA611520R1001	1	0,036
● Rot	Zugentriegelung	MPEP3-10R	1SFA611521R1001	1	0,036
● Rot	Schlüssel Code 455	MPEK3-11R	1SFA611522R1101	1	0,065
● Rot	Schlüssel Code 421	MPEK3-12R	1SFA611522R1201	1	0,065
● Rot	Schlüssel Code 3433-E	MPEK3-13R	1SFA611522R1301	1	0,065
Ø 40 mm					
● Rot	Drehentriegelung	MPET4-10R	1SFA611523R1001	1	0,036
● Rot	Zugentriegelung	MPEP4-10R	1SFA611524R1001	1	0,036
● Rot	Schlüssel Code 455	MPEK4-11R	1SFA611525R1101	1	0,065
● Rot	Schlüssel Code 421	MPEK4-12R	1SFA611525R1201	1	0,065
● Rot	Schlüssel Code 3433-E	MPEK4-13R	1SFA611525R1301	1	0,065
Ø 60 mm					
● Rot	Drehentriegelung	MPMT4-10R	1SFA611513R1001	1	0,048
● Rot	Zugentriegelung	MPMP4-10R	1SFA611514R1001	1	0,048

Beleuchtbar

Bedien- element	Freigabeverfahren	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Ø 40 mm					
● Rot	Drehentriegelung	MPMT3-11R	1SFA611510R1101	1	0,041
● Rot	Zugentriegelung	MPMP3-11R	1SFA611511R1101	1	0,041
Ø 60 mm					
● Rot	Drehentriegelung	MPMT4-11R	1SFA611513R1101	1	0,048
● Rot	Zugentriegelung	MPMP4-11R	1SFA611514R1101	1	0,048



Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe
Maschinen-STOP-Taster



MPET3-10B

1SFC151094V0001



MPET4-10B

1SFC151096V0001

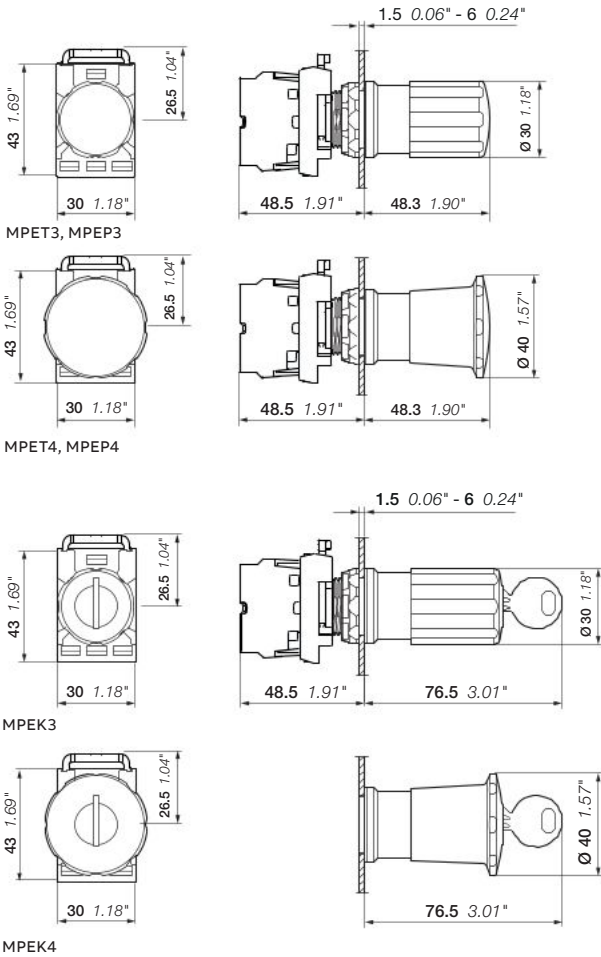


MPEK4-11B

1SFC151110V0001

Nicht beleuchtbar

Bedien- element	Freigabeverfahren	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Ø 30 mm					
● Schwarz Drehentriegelung		MPET3-10B	1SFA611520R1006	1	0,036
● Schwarz Zugentriegelung		MPEP3-10B	1SFA611521R1006	1	0,036
● Schwarz Schlüssel Code 455		MPEK3-11B	1SFA611522R1106	1	0,065
Ø 40 mm					
● Schwarz Drehentriegelung		MPET4-10B	1SFA611523R1006	1	0,036
● Schwarz Zugentriegelung		MPEP4-10B	1SFA611524R1006	1	0,036
● Schwarz Schlüssel Code 455		MPEK4-11B	1SFA611525R1106	1	0,065



Modularreihe

Drucktaster für den rauen Einsatz



KP6-40R

1SFC151335V0001



KP6-40G

1SFC151336V0001



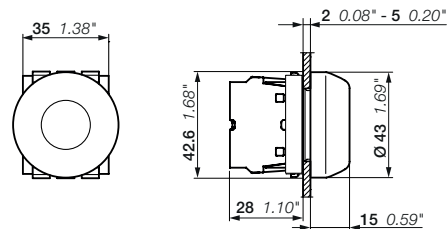
KP6-40B

1SFC151337V0001

Beschreibung

Für 30 mm Montagebohrung, inkl. Halter für 3 Kontaktelemente

Farbe	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
● Rot	KP6-40R	1SFA616105R4001	1	0,028
● Grün	KP6-40G	1SFA616105R4002	1	0,028
● Schwarz	KP6-40B	1SFA616105R4006	1	0,028



KP6

Modularreihe

Meldeleuchten



ML1-100R

1SFC151134V0001



ML1-100G

1SFC151135V0001



ML1-100Y

1SFC151136V0001



ML1-100C

1SFC151138V0001



ML1-100L

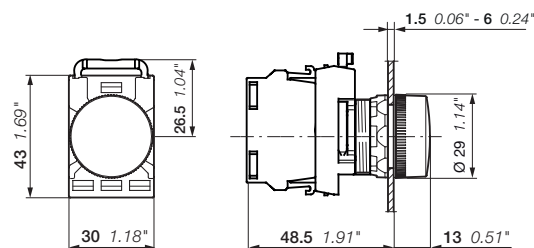
1SFC151137V0001

Farbe	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
● Rot	ML1-100R	1SFA611400R1001	10	0,018
● Grün	ML1-100G	1SFA611400R1002	10	0,018
● Gelb	ML1-100Y	1SFA611400R1003	10	0,018
● Blau	ML1-100L	1SFA611400R1004	10	0,018
○ Weiß	ML1-100W	1SFA611400R1005	10	0,018
○ Transparent	ML1-100C	1SFA611400R1008	10	0,018

Linse

Lichtstreuende Linse	KA1-8005	1SFA616920R8005	10	0,001
----------------------	----------	-----------------	----	-------

Hinweis: Die lichtstreuende Linse verbessert die Leuchtkraft der LED Blöcke. Kann nicht zusammen mit einer Textkappe eingesetzt werden.



ML1

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Wahlschalter – 2 Stellungen – kurzer Griff – nicht beleuchtbar



M2SS1-10R

1SFC15128V0001



M2SS1-30B

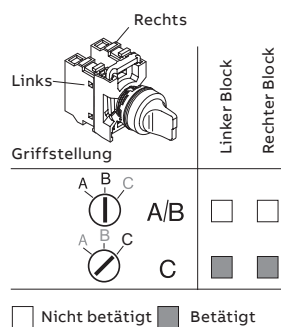
1SFC151315V0001



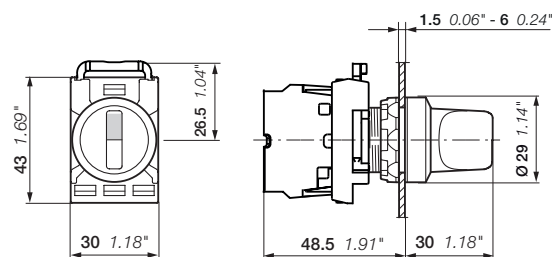
M2SS1-10U

1SFC15123V0001

Betätigte Kontakte



Funktions- prinzip	Farbe	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M2SS1-10R	1SFA611200R1001	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS1-20R	1SFA611200R2001	10	0,015
		Chrom Metall	M2SS1-30R	1SFA611200R3001	10	0,024
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M2SS1-10B	1SFA611200R1006	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS1-20B	1SFA611200R2006	10	0,015
		Chrom Metall	M2SS1-30B	1SFA611200R3006	10	0,024
	● Grau	Schwarzer Kunststoff	M2SS1-10U	1SFA611200R1007	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS1-20U	1SFA611200R2007	10	0,015
		Chrom Metall	M2SS1-30U	1SFA611200R3007	10	0,024
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M2SS2-10R	1SFA611201R1001	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS2-20R	1SFA611201R2001	10	0,015
		Chrom Metall	M2SS2-30R	1SFA611201R3001	10	0,024
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M2SS2-10B	1SFA611201R1006	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS2-20B	1SFA611201R2006	10	0,015
		Chrom Metall	M2SS2-30B	1SFA611201R3006	10	0,024
	● Grau	Schwarzer Kunststoff	M2SS2-10U	1SFA611201R1007	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS2-20U	1SFA611201R2007	10	0,015
		Chrom Metall	M2SS2-30U	1SFA611201R3007	10	0,024
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M2SS3-10R	1SFA611202R1001	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS3-20R	1SFA611202R2001	10	0,015
		Chrom Metall	M2SS3-30R	1SFA611202R3001	10	0,024
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M2SS3-10B	1SFA611202R1006	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS3-20B	1SFA611202R2006	10	0,015
		Chrom Metall	M2SS3-30B	1SFA611202R3006	10	0,024
	● Grau	Schwarzer Kunststoff	M2SS3-10U	1SFA611202R1007	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS3-20U	1SFA611202R2007	10	0,015
		Chrom Metall	M2SS3-30U	1SFA611202R3007	10	0,024



M2SS

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Wahlschalter – 2 Stellungen – langer Griff – nicht beleuchtbar



M2SS4-10R

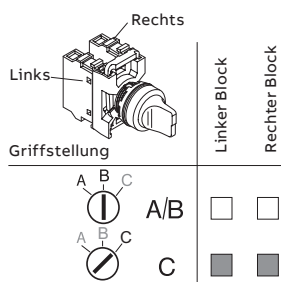


M2SS4-30B

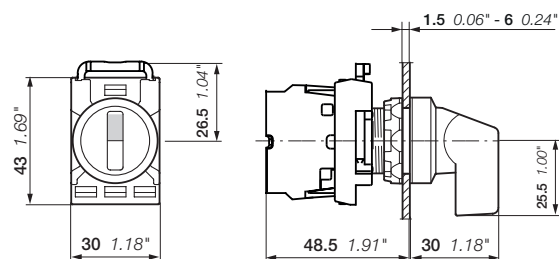


M2SS4-10U

Betätigte Kontakte



Funktionsprinzip	Farbe	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M2SS4-10R	1SFA611203R1001	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS4-20R	1SFA611203R2001	10	0,018
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M2SS4-10B	1SFA611203R1006	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS4-20B	1SFA611203R2006	10	0,018
	● Grau	Chrom Metall	M2SS4-30B	1SFA611203R3006	10	0,027
		Schwarzer Kunststoff	M2SS4-10U	1SFA611203R1007	10	0,018
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M2SS5-10R	1SFA611204R1001	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS5-20R	1SFA611204R2001	10	0,018
	● Schwarz	Chrom Metall	M2SS5-30R	1SFA611204R3001	10	0,027
		Schwarzer Kunststoff	M2SS5-10B	1SFA611204R1006	10	0,018
	● Grau	Chrom Kunststoff	M2SS5-20B	1SFA611204R2006	10	0,018
		Chrom Metall	M2SS5-30B	1SFA611204R3006	10	0,027
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M2SS6-10R	1SFA611205R1001	10	0,018
		Schwarzer Kunststoff	M2SS6-10B	1SFA611205R1006	10	0,018
	● Schwarz	Chrom Kunststoff	M2SS6-20B	1SFA611205R2006	10	0,018
		Chrom Metall	M2SS6-30B	1SFA611205R3006	10	0,027
	● Grau	Schwarzer Kunststoff	M2SS6-10U	1SFA611205R1007	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS6-20U	1SFA611205R2007	10	0,018



M2SS

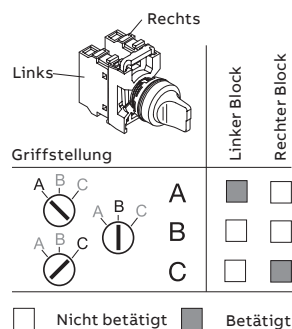
Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

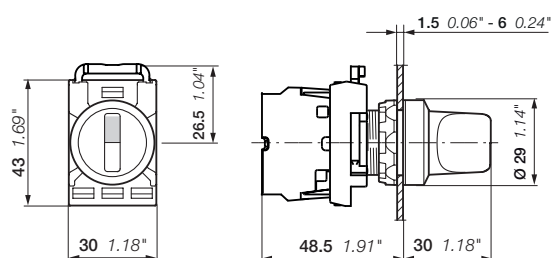
Wahlschalter – 3-Stellungen – kurzer Griff – nicht beleuchtbar



Betätigte Kontakte



Funktions- prinzip	Farbe	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS1-10R	1SFA611210R1001	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS1-20R	1SFA611210R2001	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS1-30R	1SFA611210R3001	10	0,024
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M3SS1-10B	1SFA611210R1006	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS1-20B	1SFA611210R2006	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS1-30B	1SFA611210R3006	10	0,024
	● Grau	Schwarzer Kunststoff	M3SS1-10U	1SFA611210R1007	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS1-20U	1SFA611210R2007	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS1-30U	1SFA611210R3007	10	0,024
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS2-10R	1SFA611211R1001	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS2-20R	1SFA611211R2001	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS2-30R	1SFA611211R3001	10	0,024
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M3SS2-10B	1SFA611211R1006	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS2-20B	1SFA611211R2006	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS2-30B	1SFA611211R3006	10	0,024
	● Grau	Schwarzer Kunststoff	M3SS2-10U	1SFA611211R1007	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS2-20U	1SFA611211R2007	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS2-30U	1SFA611211R3007	10	0,024
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS3-10R	1SFA611212R1001	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS3-20R	1SFA611212R2001	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS3-30R	1SFA611212R3001	10	0,024
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M3SS3-10B	1SFA611212R1006	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS3-20B	1SFA611212R2006	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS3-30B	1SFA611212R3006	10	0,024
	● Grau	Schwarzer Kunststoff	M3SS3-10U	1SFA611212R1007	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS3-20U	1SFA611212R2007	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS3-30U	1SFA611212R3007	10	0,024
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS7-10R	1SFA611216R1001	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS7-20R	1SFA611216R2001	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS7-30R	1SFA611216R3001	10	0,024
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M3SS7-10B	1SFA611216R1006	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS7-20B	1SFA611216R2006	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS7-30B	1SFA611216R3006	10	0,024
	● Grau	Schwarzer Kunststoff	M3SS7-10U	1SFA611216R1007	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS7-20U	1SFA611216R2007	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS7-30U	1SFA611216R3007	10	0,024



M3SS

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Wahlschalter – 3 Stellungen – langer Griff – nicht beleuchtbar



M3SS4-10R



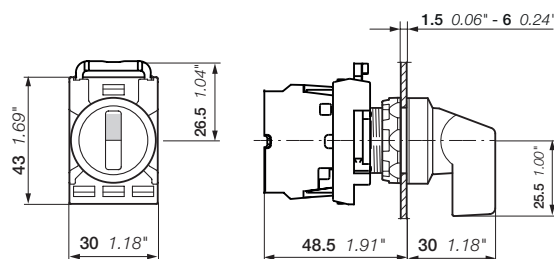
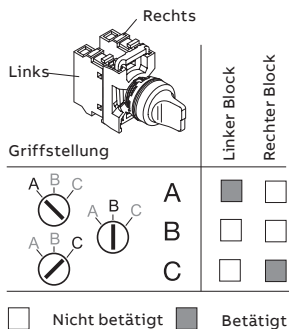
M3SS5-30B



M3SS6-10U

Funktions- prinzip	Farbe	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS4-10R	1SFA611213R1001	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS4-20R	1SFA611213R2001	10	0,018
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M3SS4-10B	1SFA611213R1006	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS4-20B	1SFA611213R2006	10	0,018
		Chrom Metall	M3SS4-30B	1SFA611213R3006	10	0,027
	● Grau	Schwarzer Kunststoff	M3SS4-10U	1SFA611213R1007	10	0,018
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS5-10R	1SFA611214R1001	10	0,018
		Chrom Metall	M3SS5-30R	1SFA611214R3001	10	0,018
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M3SS5-10B	1SFA611214R1006	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS5-20B	1SFA611214R2006	10	0,018
		Chrom Metall	M3SS5-30B	1SFA611214R3006	10	0,027
	● Grau	Schwarzer Kunststoff	M3SS5-10U	1SFA611214R1007	10	0,018
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS6-10R	1SFA611215R1001	10	0,018
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M3SS6-10B	1SFA611215R1006	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS6-20B	1SFA611215R2006	10	0,018
		Chrom Metall	M3SS6-30B	1SFA611215R3006	10	0,027
	● Grau	Schwarzer Kunststoff	M3SS6-10U	1SFA611215R1007	10	0,018
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS8-10R	1SFA611217R1001	10	0,018
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M3SS8-10B	1SFA611217R1006	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS8-20B	1SFA611217R2006	10	0,018
		Chrom Metall	M3SS8-30B	1SFA611217R3006	10	0,027
	● Grau	Schwarzer Kunststoff	M3SS8-10U	1SFA611217R1007	10	0,018

Betätigte Kontakte



M3SS

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Wahlschalter – 3-Stellungen – kurzer Griff – nicht beleuchtbar

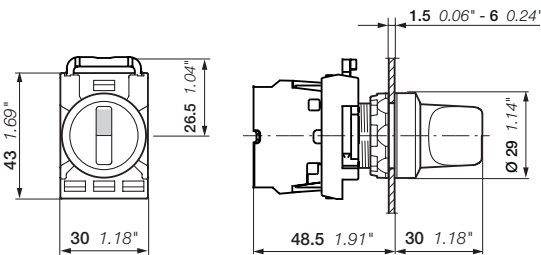


Betrieb Mittelstellung

Funktions- prinzip	Farbe	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M3SSC1-10B	1SFA611250R1006	10	0,015
		Chrom Metall	M3SSC1-30B	1SFA611250R3006	10	0,024
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M3SSC2-10B	1SFA611251R1006	10	0,015
		Chrom Metall	M3SSC2-30B	1SFA611251R3006	10	0,024
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M3SSC3-10B	1SFA611252R1006	10	0,015
		Chrom Metall	M3SSC3-30B	1SFA611252R3006	10	0,024
	● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	M3SSC7-10B	1SFA611256R1006	10	0,015
		Chrom Metall	M3SSC7-30B	1SFA611256R3006	10	0,024

Betätigte Kontakte

	Griffstellung		
	A	B	C
	Linker Block	Mittlerer Block	Rechter Block
	■	■	□
	□	□	■



M3SSC
Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Wahlschalter – 3-Stellungen – kurzer Griff – beleuchtbar



M2SS1-11R



M2SS1-31G



M2SS2-11Y

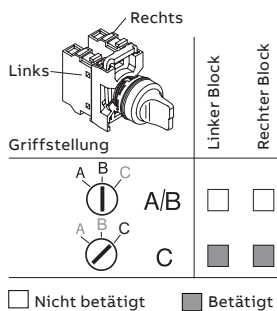


M2SS2-11L

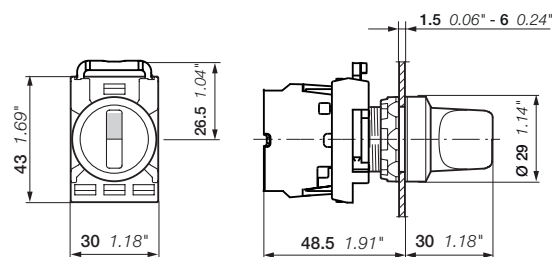


M2SS3-11C

Betätigte Kontakte



Funktions- prinzip	Farbe	Frontring	Typ	Bestellnummer	1 Stk. €	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M2SS1-11R	1SFA611200R1101		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS1-21R	1SFA611200R2101		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS1-31R	1SFA611200R3101		10	0,024
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M2SS1-11G	1SFA611200R1102		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS1-21G	1SFA611200R2102		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS1-31G	1SFA611200R3102		10	0,024
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M2SS1-11Y	1SFA611200R1103		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS1-21Y	1SFA611200R2103		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS1-31Y	1SFA611200R3103		10	0,024
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M2SS1-11L	1SFA611200R1104		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS1-21L	1SFA611200R2104		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS1-31L	1SFA611200R3104		10	0,024
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M2SS1-11C	1SFA611200R1108		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS1-21C	1SFA611200R2108		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS1-31C	1SFA611200R3108		10	0,024
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M2SS2-11R	1SFA611201R1101		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS2-21R	1SFA611201R2101		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS2-31R	1SFA611201R3101		10	0,024
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M2SS2-11G	1SFA611201R1102		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS2-21G	1SFA611201R2102		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS2-31G	1SFA611201R3102		10	0,024
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M2SS2-11Y	1SFA611201R1103		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS2-21Y	1SFA611201R2103		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS2-31Y	1SFA611201R3103		10	0,024
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M2SS2-11L	1SFA611201R1104		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS2-21L	1SFA611201R2104		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS2-31L	1SFA611201R3104		10	0,024
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M2SS2-11C	1SFA611201R1108		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS2-21C	1SFA611201R2108		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS2-31C	1SFA611201R3108		10	0,024
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M2SS3-11R	1SFA611202R1101		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS3-21R	1SFA611202R2101		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS3-31R	1SFA611202R3101		10	0,024
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M2SS3-11G	1SFA611202R1102		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS3-21G	1SFA611202R2102		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS3-31G	1SFA611202R3102		10	0,024
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M2SS3-11Y	1SFA611202R1103		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS3-21Y	1SFA611202R2103		10	0,024
		Chrom Metall	M2SS3-31Y	1SFA611202R3103		10	0,024
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M2SS3-11L	1SFA611202R1104		10	0,015
		Chrom Kunststoff	M2SS3-21L	1SFA611202R2104		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS3-31L	1SFA611202R3104		10	0,024
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M2SS3-11C	1SFA611202R1108		10	0,015
		Chrom Metall	M2SS3-31C	1SFA611202R3108		10	0,024



M2SS

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Wahlschalter – 2 Stellungen – langer Griff – beleuchtbar



M2SS4-11R

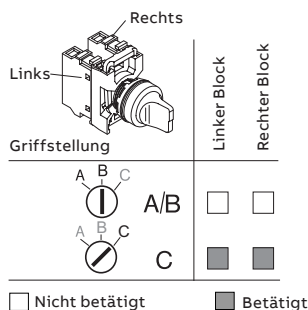


M2SS4-31G

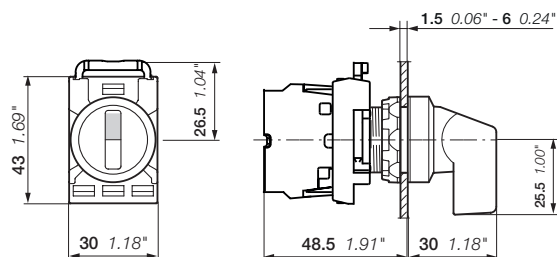


M2SS5-11Y

Betätigte Kontakte



Funktions- prinzip	Farbe	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M2SS4-11R	1SFA611203R1101	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS4-21R	1SFA611203R2101	10	0,018
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M2SS4-11G	1SFA611203R1102	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS4-21G	1SFA611203R2102	10	0,018
		Chrom Metall	M2SS4-31G	1SFA611203R3102	10	0,027
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M2SS4-11Y	1SFA611203R1103	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS4-21Y	1SFA611203R2103	10	0,018
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M2SS4-11L	1SFA611203R1104	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS4-21L	1SFA611203R2104	10	0,018
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M2SS4-11C	1SFA611203R1108	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS4-21C	1SFA611203R2108	10	0,018
		Chrom Metall	M2SS4-31C	1SFA611203R3108	10	0,027
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M2SS5-11R	1SFA611204R1101	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS5-21R	1SFA611204R2101	10	0,018
		Chrom Metall	M2SS5-31R	1SFA611204R3101	10	0,027
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M2SS5-11G	1SFA611204R1102	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS5-21G	1SFA611204R2102	10	0,018
		Chrom Metall	M2SS5-31G	1SFA611204R3102	10	0,027
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M2SS5-11Y	1SFA611204R1103	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS5-21Y	1SFA611204R2103	10	0,018
		Chrom Metall	M2SS5-31Y	1SFA611204R3103	10	0,027
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M2SS5-11L	1SFA611204R1104	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS5-21L	1SFA611204R2104	10	0,018
		Chrom Metall	M2SS5-31L	1SFA611204R3104	10	0,027
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M2SS5-11C	1SFA611204R1108	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS5-21C	1SFA611204R2108	10	0,018
		Chrom Metall	M2SS5-31C	1SFA611204R3108	10	0,027
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M2SS6-11R	1SFA611205R1101	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS6-21R	1SFA611205R2101	10	0,018
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M2SS6-11G	1SFA611205R1102	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS6-21G	1SFA611205R2102	10	0,018
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M2SS6-11Y	1SFA611205R1103	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS6-21Y	1SFA611205R2103	10	0,018
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M2SS6-11L	1SFA611205R1104	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M2SS6-21L	1SFA611205R2104	10	0,018
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M2SS6-11C	1SFA611205R1108	10	0,018
		Chrom Metall	M2SS6-31C	1SFA611205R3108	10	0,027



M2SS

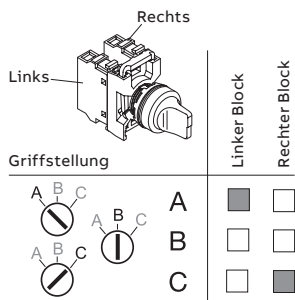
Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Wahlschalter – 3 Stellungen – kurzer Griff – beleuchtbar

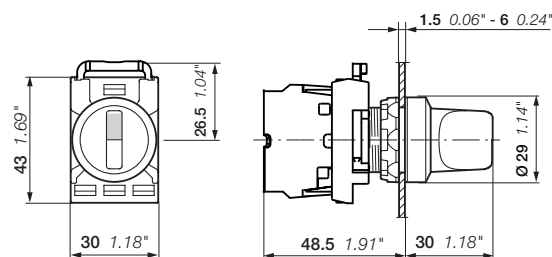


Betätigte Kontakte



□ Nicht betätigt ■ Betätigt

Funktions- prinzip	Farbe	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS1-11R	1SFA611210R1101	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS1-21R	1SFA611210R2101	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS1-31R	1SFA611210R3101	10	0,024
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M3SS1-11G	1SFA611210R1102	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS1-21G	1SFA611210R2102	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS1-31G	1SFA611210R3102	10	0,024
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M3SS1-11Y	1SFA611210R1103	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS1-21Y	1SFA611210R2103	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS1-31Y	1SFA611210R3103	10	0,024
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M3SS1-11L	1SFA611210R1104	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS1-21L	1SFA611210R2104	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS1-31L	1SFA611210R3104	10	0,024
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M3SS1-11C	1SFA611210R1108	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS1-21C	1SFA611210R2108	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS1-31C	1SFA611210R3108	10	0,024
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS2-11R	1SFA611211R1101	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS2-21R	1SFA611211R2101	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS2-31R	1SFA611211R3101	10	0,024
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M3SS2-11G	1SFA611211R1102	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS2-21G	1SFA611211R2102	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS2-31G	1SFA611211R3102	10	0,024
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M3SS2-11Y	1SFA611211R1103	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS2-21Y	1SFA611211R2103	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS2-31Y	1SFA611211R3103	10	0,024
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M3SS2-11L	1SFA611211R1104	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS2-21L	1SFA611211R2104	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS2-31L	1SFA611211R3104	10	0,024
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M3SS2-11C	1SFA611211R1108	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS2-21C	1SFA611211R2108	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS2-31C	1SFA611211R3108	10	0,024
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS3-11R	1SFA611212R1101	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS3-21R	1SFA611212R2101	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS3-31R	1SFA611212R3101	10	0,024
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M3SS3-11G	1SFA611212R1102	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS3-21G	1SFA611212R2102	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS3-31G	1SFA611212R3102	10	0,024
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M3SS3-11Y	1SFA611212R1103	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS3-21Y	1SFA611212R2103	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS3-31Y	1SFA611212R3103	10	0,024
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M3SS3-11L	1SFA611212R1104	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS3-21L	1SFA611212R2104	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS3-31L	1SFA611212R3104	10	0,024
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M3SS3-11C	1SFA611212R1108	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS3-21C	1SFA611212R2108	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS3-31C	1SFA611212R3108	10	0,024
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS7-11R	1SFA611216R1101	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS7-21G	1SFA611216R2102	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS7-31G	1SFA611216R3102	10	0,024
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M3SS7-11G	1SFA611216R1102	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS7-21G	1SFA611216R2102	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS7-31G	1SFA611216R3102	10	0,024
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M3SS7-11Y	1SFA611216R1103	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS7-21Y	1SFA611216R2103	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS7-31Y	1SFA611216R3103	10	0,024
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M3SS7-11L	1SFA611216R1104	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS7-21L	1SFA611216R2104	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS7-31L	1SFA611216R3104	10	0,024
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M3SS7-11C	1SFA611216R1108	10	0,015
		Chrom Kunststoff	M3SS7-21C	1SFA611216R2108	10	0,015
		Chrom Metall	M3SS7-31C	1SFA611216R3108	10	0,024



M3SS

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Wahlschalter – 3 Stellungen – langer Griff – beleuchtbar



M3SS4-11R

15FCL51320V0001



M3SS4-11G

15FCL51321V0001



M3SS4-11Y

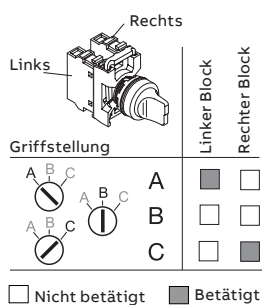
15FCL51323V0001



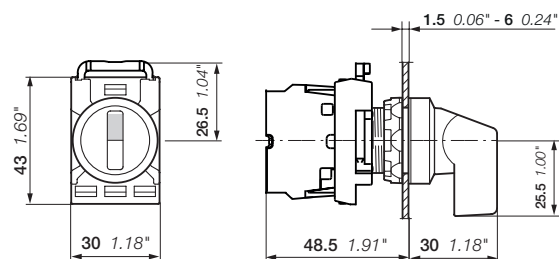
M3SS4-31C

15FCL51348V0001

Betätigte Kontakte



Funktions- prinzip	Farbe	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS4-11R	1SFA611213R1101	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS4-21R	1SFA611213R2101	10	0,018
		Chrom Metall	M3SS4-31R	1SFA611213R3101	10	0,027
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M3SS4-11G	1SFA611213R1102	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS4-21G	1SFA611213R2102	10	0,018
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M3SS4-11Y	1SFA611213R1103	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS4-21Y	1SFA611213R2103	10	0,018
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M3SS4-11L	1SFA611213R1104	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS4-21L	1SFA611213R2104	10	0,018
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M3SS4-11C	1SFA611213R1108	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS4-21C	1SFA611213R2108	10	0,018
		Chrom Metall	M3SS4-31C	1SFA611213R3108	10	0,027
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS5-11R	1SFA611214R1101	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS5-21R	1SFA611214R2101	10	0,018
		Chrom Metall	M3SS5-31G	1SFA611214R3102	10	0,027
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M3SS5-11G	1SFA611214R1102	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS5-21G	1SFA611214R2102	10	0,018
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M3SS5-11Y	1SFA611214R1103	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS5-21Y	1SFA611214R2103	10	0,018
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M3SS5-11L	1SFA611214R1104	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS5-21L	1SFA611214R2104	10	0,018
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M3SS5-11C	1SFA611214R1108	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS5-21C	1SFA611214R2108	10	0,018
		Chrom Metall	M3SS5-31C	1SFA611214R3108	10	0,027
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS6-11R	1SFA611215R1101	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS6-21G	1SFA611215R2102	10	0,018
		Chrom Metall	M3SS6-21Y	1SFA611215R2103	10	0,018
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M3SS6-11G	1SFA611215R1102	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS6-21G	1SFA611215R2102	10	0,018
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M3SS6-11Y	1SFA611215R1103	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS6-21Y	1SFA611215R2103	10	0,018
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M3SS6-11L	1SFA611215R1104	10	0,018
		Chrom Metall	M3SS6-31L	1SFA611215R3104	10	0,027
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M3SS6-11C	1SFA611215R1108	10	0,018
	● Rot	Schwarzer Kunststoff	M3SS8-11R	1SFA611217R1101	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS8-21R	1SFA611217R2101	10	0,018
		Chrom Metall	M3SS8-31R	1SFA611217R3101	10	0,027
	● Grün	Schwarzer Kunststoff	M3SS8-11G	1SFA611217R1102	10	0,018
		Chrom Kunststoff	M3SS8-21G	1SFA611217R2102	10	0,018
		Chrom Metall	M3SS8-31G	1SFA611217R3102	10	0,027
	● Gelb	Schwarzer Kunststoff	M3SS8-11Y	1SFA611217R1103	10	0,018
	● Blau	Schwarzer Kunststoff	M3SS8-11L	1SFA611217R1104	10	0,018
	○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	M3SS8-11C	1SFA611217R1108	10	0,018



M3SS

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Schlüsselwahlschalter – 2 Stellungen



M2SSK1-101

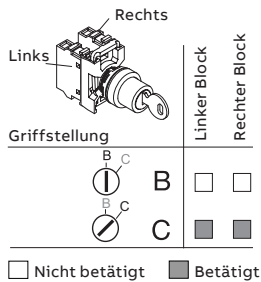
1SFA61133V0001

Beschreibung

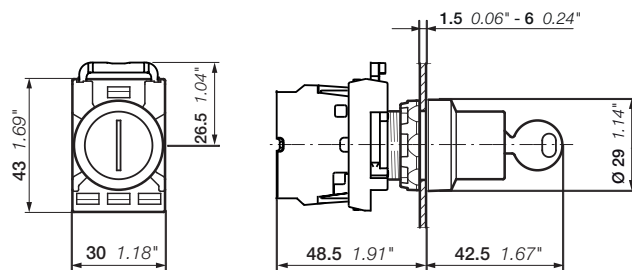
Schlüsselwahlschalter werden in schwarzer Farbe geliefert.

Funktions- prinzip	Schlüssel- entriegelung	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
 Der Schlüssel kann in beide Stellungen abgezogen werden	Schlüssel Code 455	Schwarzer Kunststoff	M2SSK1-101	1SFA611280R1001	1	0,045
		Chrom Kunststoff	M2SSK1-201	1SFA611280R2001	1	0,045
		Chrom Metall	M2SSK1-301	1SFA611280R3001	1	0,054
	Schlüssel Code 421	Schwarzer Kunststoff	M2SSK1-102	1SFA611280R1002	1	0,045
		Chrom Metall	M2SSK1-302	1SFA611280R3002	1	0,054
	Schlüssel Code 3433-E	Schwarzer Kunststoff	M2SSK1-103	1SFA611280R1003	1	0,045
		Chrom Metall	M2SSK1-303	1SFA611280R3003	1	0,054
	Zufällige Auswahl (1)	Schwarzer Kunststoff	M2SSK1-104	1SFA611280R1004	25	0,045
		Chrom Metall	M2SSK1-304	1SFA611280R3004	25	0,054
 Der Schlüssel kann nur in Stellung B abgezogen werden	Schlüssel Code 455	Schwarzer Kunststoff	M2SSK2-101	1SFA611281R1001	1	0,045
		Chrom Kunststoff	M2SSK2-201	1SFA611281R2001	1	0,045
		Chrom Metall	M2SSK2-301	1SFA611281R3001	1	0,054
	Schlüssel Code 421	Schwarzer Kunststoff	M2SSK2-102	1SFA611281R1002	1	0,045
		Chrom Metall	M2SSK2-302	1SFA611281R3002	1	0,054
	Schlüssel Code 3433-E	Schwarzer Kunststoff	M2SSK2-103	1SFA611281R1003	1	0,045
		Chrom Kunststoff	M2SSK2-203	1SFA611281R2003	1	0,045
		Chrom Metall	M2SSK2-303	1SFA611281R3003	1	0,054
	Zufällige Auswahl (1)	Schwarzer Kunststoff	M2SSK2-104	1SFA611281R1004	25	0,045
		Chrom Metall	M2SSK2-304	1SFA611281R3004	25	0,054
 Der Schlüssel kann nur in Stellung B abgezogen werden	Schlüssel Code 455	Schwarzer Kunststoff	M2SSK3-101	1SFA611282R1001	1	0,045
		Chrom Metall	M2SSK3-301	1SFA611282R3001	1	0,054
	Schlüssel Code 421	Schwarzer Kunststoff	M2SSK3-102	1SFA611282R1002	1	0,045
		Chrom Metall	M2SSK3-302	1SFA611282R3002	1	0,054
	Schlüssel Code 3433-E	Schwarzer Kunststoff	M2SSK3-103	1SFA611282R1003	1	0,045
		Chrom Metall	M2SSK3-303	1SFA611282R3003	1	0,054
	Zufällige Auswahl (1)	Schwarzer Kunststoff	M2SSK3-104	1SFA611282R1004	25	0,045
 Der Schlüssel kann nur in Stellung A abgezogen werden	Schlüssel Code 455	Schwarzer Kunststoff	M2SSK4-101	1SFA611289R1001	1	0,045

Betätigte Kontakte



(1) Der Bestellschlüssel enthält 25 Schlüsselwahlschalter. Jeder Wahlschalter enthält einen eindeutigen Schlüsselcode. Schlüsselcodes 455, 421 und 3433-E nicht enthalten.



M2SSK

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Schlüsselwahlschalter – 3 Stellungen



M2SSK1-101

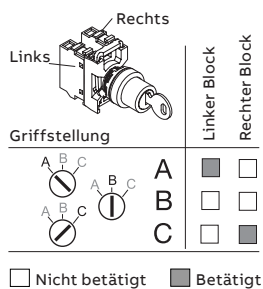
1SFC151133V0001

Beschreibung

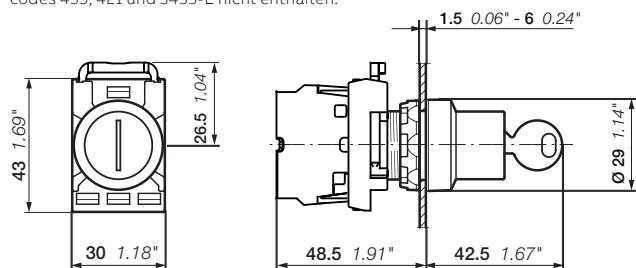
Schlüsselwahlschalter werden in schwarzer Farbe geliefert.

Funktions- prinzip	Farbe	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
 Der Schlüssel kann in allen Stellungen abgezogen werden	Schlüssel Code 455	Schwarzer Kunststoff	M3SSK1-101	1SFA611283R1001	1	0,045
		Chrom Kunststoff	M3SSK1-201	1SFA611283R2001	1	0,045
		Chrom Metall	M3SSK1-301	1SFA611283R3001	1	0,054
	Schlüssel Code 421	Schwarzer Kunststoff	M3SSK1-102	1SFA611283R1002	1	0,045
		Chrom Metall	M3SSK1-302	1SFA611283R3002	1	0,054
	Schlüssel Code 3433-E	Schwarzer Kunststoff	M3SSK1-103	1SFA611283R1003	1	0,045
		Chrom Metall	M3SSK1-303	1SFA611283R3003	1	0,054
		Zufällige Auswahl (1)	Schwarzer Kunststoff	M3SSK1-104	25	0,045
			Chrom Metall	M3SSK1-304	25	0,054
 Der Schlüssel kann nur in Stellung B abgezogen werden	Schlüssel Code 455	Schwarzer Kunststoff	M3SSK2-101	1SFA611284R1001	1	0,045
		Chrom Metall	M3SSK2-301	1SFA611284R3001	1	0,054
	Schlüssel Code 421	Schwarzer Kunststoff	M3SSK2-102	1SFA611284R1002	1	0,045
	Schlüssel Code 3433-E	Schwarzer Kunststoff	M3SSK2-103	1SFA611284R1003	1	0,045
	Zufällige Auswahl (1)	Schwarzer Kunststoff	M3SSK2-104	1SFA611284R1004	25	0,045
 Der Schlüssel kann nur in Stellung B abgezogen werden	Schlüssel Code 455	Schwarzer Kunststoff	M3SSK3-101	1SFA611285R1001	1	0,045
		Chrom Metall	M3SSK3-301	1SFA611285R3001	1	0,054
	Schlüssel Code 421	Schwarzer Kunststoff	M3SSK3-102	1SFA611285R1002	1	0,045
	Schlüssel Code 3433-E	Schwarzer Kunststoff	M3SSK3-103	1SFA611285R1003	1	0,045
		Chrom Metall	M3SSK3-303	1SFA611285R3003	1	0,054
	Zufällige Auswahl (1)	Schwarzer Kunststoff	M3SSK3-104	1SFA611285R1004	25	0,045
 Der Schlüssel kann nur in Stellung A abgezogen werden	Schlüssel Code 455	Schwarzer Kunststoff	M3SSK4-101	1SFA611286R1001	1	0,045
		Chrom Metall	M3SSK4-301	1SFA611286R3001	1	0,054
	Schlüssel Code 421	Schwarzer Kunststoff	M3SSK4-102	1SFA611286R1002	1	0,045
		Chrom Metall	M3SSK4-302	1SFA611286R3002	1	0,054
	Schlüssel Code 3433-E	Schwarzer Kunststoff	M3SSK5-103	1SFA611287R1003	1	0,045
 Der Schlüssel kann in allen Stellungen abgezogen werden	Schlüssel Code 455	Schwarzer Kunststoff	M3SSK5-101	1SFA611287R1001	1	0,045
		Chrom Metall	M3SSK5-301	1SFA611287R3001	1	0,054
 Der Schlüssel kann nur in Stellung A abgezogen werden	Schlüssel Code 455	Schwarzer Kunststoff	M3SSK6-101	1SFA611288R1001	1	0,045

Betätigte Kontakte



(1) Der Bestellschlüssel enthält 25 Schlüsselwahlschalter. Jeder Wahlschalter enthält einen eindeutigen Schlüsselcode. Schlüsselcodes 455, 421 und 3433-E nicht enthalten.



M3SSK

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Potentiometer



MT-110B

1SFA61139W0001

Beschreibung

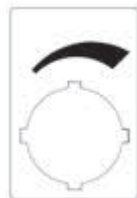
Schwarzer Drehknopf mit integrierter Positionsanzeige und weißer Markierung.

Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Drehknopf mit Widerstand 5 kΩ				
Schwarzer Kunststoff	MT-105B	1SFA611410R1056	1	0,040
Chrom Kunststoff	MT-205B	1SFA611410R2056	1	0,040
Chrom Metall	MT-305B	1SFA611410R3056	1	0,049
Drehknopf mit Widerstand 10 kΩ				
Schwarzer Kunststoff	MT-110B	1SFA611410R1106	1	0,040
Chrom Kunststoff	MT-210B	1SFA611410R2106	1	0,036
Chrom Metall	MT-310B	1SFA611410R3106	1	0,048
Drehknopf mit Widerstand 50 kΩ				
Schwarzer Kunststoff	MT-150B	1SFA611410R1506	1	0,040
Chrom Kunststoff	MT-250B	1SFA611410R2506	1	0,040
Chrom Metall	MT-350B	1SFA611410R3506	1	0,049
Drehknopf ohne Widerstand (1)				
Schwarzer Kunststoff	MT-1B	1SFA611410R1006	10	0,010
Chrom Kunststoff	MT-2B	1SFA611410R2006	10	0,010
Chrom Metall	MT-3B	1SFA611410R3006	10	0,019
Beschriftungsschilder Aluminium				
29,6 x 44,5 mm	Ø 22 mm	–	SK615562-87	10 0,002
48,5 x 44,5 mm, Skala: 0-10	Ø 22 mm	–	SK615562-88	10 0,002
48,5 x 44,5 mm, Skala: 0-50	Ø 22 mm	MA6-1252	1SFA611930R1252	10 0,002

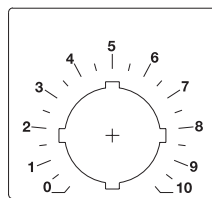
(1) Drehknopf ohne Widerstand: für Wellendurchmesser 6-6,35 mm. Min. Schaftlänge 20 mm.



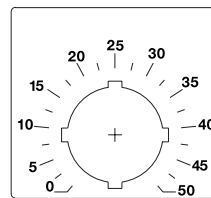
MA6-1252



SK615562-87



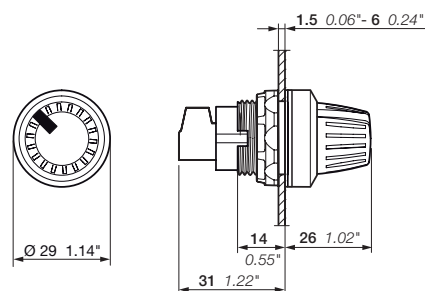
SK615562-88



MA6-1252

Technische Daten

Bemessungsleistung	2 W
Mechanische Winkel	280°
Isolationsspannung	900 V
Betriebstemperatur	-1 ... + 70° C
Widerstand Toleranz	± 10 Ohm



MT

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe
Rückstell-Taster



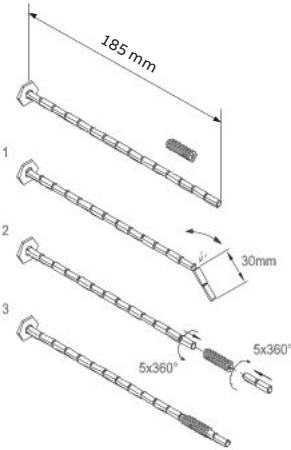
KPR1-100G



KPR1-101L



KPR1-104B



KA1-8047

Beschreibung

Rückstell-Taster-Vorsätze ohne Betätigungsstößel

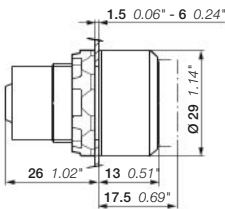
Farbe	Text	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Rückstell-Taster – tastend – flach mit Innengewinde für Betätigungsstößel					
Rot	Kein Text	KPR1-100R	1SFA616160R1001	10	0,020
Grün	Kein Text	KPR1-100G	1SFA616160R1002	10	0,020
	I	KPR1-102G	1SFA616160R1022	10	0,020
	II	KPR1-103G	1SFA616160R1032	10	0,020
Gelb	Kein Text	KPR1-100Y	1SFA616160R1003	10	0,020
Blau	Kein Text	KPR1-100L	1SFA616160R1004	10	0,020
	R	KPR1-101L	1SFA616160R1014	10	0,020
	Kein Text	KPR1-100W	1SFA616160R1005	10	0,020
Weiß	R	KPR1-101W	1SFA616160R1015	10	0,020
	I	KPR1-102W	1SFA616160R1025	10	0,020
	II	KPR1-103W	1SFA616160R1035	10	0,020
Schwarz	Kein Text	KPR1-100B	1SFA616160R1006	10	0,020
	RESET	KPR1-104B	1SFA616160R1046	10	0,020

Rückstell-Taster – tastend – hoch mit Innengewinde für Betätigungsstößel

Rot	Kein Text	KPR2-100R	1SFA616161R1001	10	0,021
	O	KPR2-105R	1SFA616161R1051	10	0,021
Blau	Kein Text	KPR2-100L	1SFA616161R1005	10	0,021
Schwarz	Kein Text	KPR2-100B	1SFA616161R1006	10	0,021
	O	KPR2-105B	1SFA616161R1056	10	0,021

Zubehör

	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Betätigungsstößel	KA1-8046	1SFA616920R8046	10	0,007
Federkupplung	KA1-8047	1SFA616920R8047	10	0,005



KPR1, KPR2

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Rückstell-Taster mit Stößel



KPR3-100R

15FC15125V0001



KPR3-104B

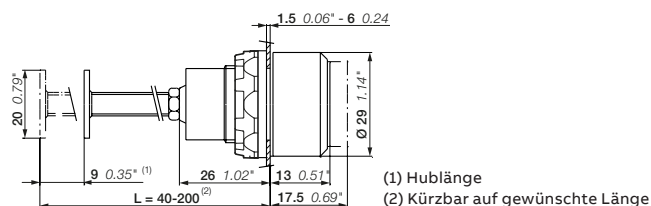
15FC15122V0001

Beschreibung

Rückstell-Taster-Vorsätze ohne Betätigungsstößel

Farbe	Text	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Rückstell-Taster – tastend – flach mit Betätigungsstößel					
● Rot	Kein Text	KPR3-100R	1SFA616162R1001	10	0,027
● Grün	Kein Text	KPR3-100G	1SFA616162R1002	10	0,027
	II	KPR3-103G	1SFA616162R1032	10	0,027
	START	KPR3-106G	1SFA616162R1062	10	0,027
● Gelb	Kein Text	KPR3-100Y	1SFA616162R1003	10	0,027
● Blau	Kein Text	KPR3-100L	1SFA616162R1004	10	0,027
	R	KPR3-101L	1SFA616162R1014	10	0,027
○ Weiß	Kein Text	KPR3-100W	1SFA616162R1005	10	0,027
	R	KPR3-101W	1SFA616162R1015	10	0,027
	I	KPR3-102W	1SFA616162R1025	10	0,027
● Schwarz	Kein Text	KPR3-100B	1SFA616162R1006	10	0,027
	RESET	KPR3-104B	1SFA616162R1046	10	0,027
Rückstell-Taster – tastend – hoch mit Betätigungsstößel					
● Rot	Kein Text	KPR4-100R	1SFA616163R1001	10	0,028
	O	KPR4-105R	1SFA616163R1051	10	0,028
○ Weiß	Kein Text	KPR4-100W	1SFA616163R1005	10	0,028
● Schwarz	Kein Text	KPR4-100B	1SFA616163R1006	10	0,028
	O	KPR4-105B	1SFA616163R1056	10	0,028

Hinweis: Federkupplung nicht im Lieferumfang.



KPR3, KPR4

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Joysticks



MJS1-60B

1SFC151344V0001

Beschreibung

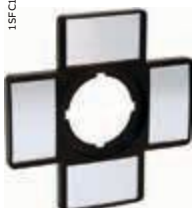
IP-Schutzart : IP66, IP67 und IP69K. Inklusive Halter für 4 Kontaktelemente.

Stelle	Frontring	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Ohne Verriegelung					
	Schwarzer Kunststoff	MJS1-40B	1SFA611701R4006	1	0,043
	Chrom Metall	MJS1-60B	1SFA611701R6006	1	0,052
	Schwarzer Kunststoff	MJS2-40B	1SFA611702R4006	1	0,043
	Chrom Metall	MJS2-60B	1SFA611702R6006	1	0,052
	Schwarzer Kunststoff	MJS3-40B	1SFA611703R4006	1	0,043
	Chrom Metall	MJS3-60B	1SFA611703R6006	1	0,052
	Schwarzer Kunststoff	MJS4-40B	1SFA611704R4006	1	0,043
	Chrom Metall	MJS4-60B	1SFA611704R6006	1	0,052
	Schwarzer Kunststoff	MJS5-40B	1SFA611705R4006	1	0,043
	Chrom Metall	MJS5-60B	1SFA611705R6006	1	0,052
	Schwarzer Kunststoff	MJS6-40B	1SFA611706R4006	1	0,043
	Chrom Metall	MJS6-60B	1SFA611706R6006	1	0,052
Mit Verriegelung					
	Schwarzer Kunststoff	MJS7-40B	1SFA611707R4006	1	0,043
	Chrom Metall	MJS7-60B	1SFA611707R6006	1	0,052
	Schwarzer Kunststoff	MJS9-40B	1SFA611709R4006	1	0,043
	Chrom Metall	MJS9-60B	1SFA611709R6006	1	0,052
	Schwarzer Kunststoff	MJS8-40B	1SFA611708R4006	1	0,043
	Chrom Metall	MJS8-60B	1SFA611708R6006	1	0,052
	Chrom Metall	MJS10-60B	1SFA611710R6006	1	0,052
	Schwarzer Kunststoff	MJS12-40B	1SFA611712R4006	1	0,043
	Chrom Metall	MJS12-60B	1SFA611712R6006	1	0,052
	Schwarzer Kunststoff	MJS11-40B	1SFA611711R4006	1	0,043
	Chrom Metall	MJS11-60B	1SFA611711R6006	1	0,052



MA1-8138

1SFC15481F0001

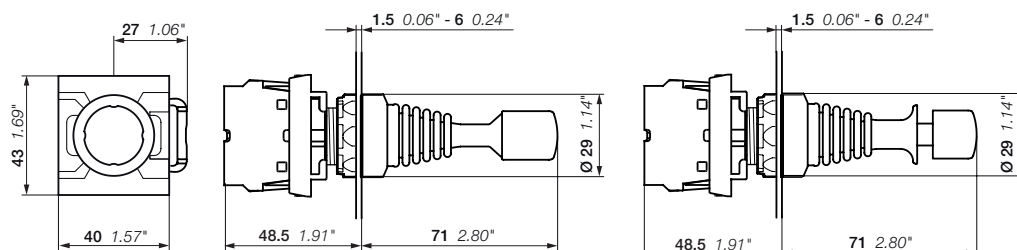


MA1-8137

1SFC15480F0001

Zubehör

	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Beschriftungsschilder, 66 x 59 Alu-Laminat mit selbstklebender Rückseite				
für 2 Beschriftungsschilder - Auf - Ab	MA6-1240	1SFA611930R1240	10	0,004
für 2 Beschriftungsschilder - Links - Rechts	MA6-1241	1SFA611930R1241	10	0,004
für 4 Beschriftungsschilder - Auf - Ab - Rechts - Links	MA6-1242	1SFA611930R1242	10	0,004
Schilderhalter (ohne Einsätze, passend für Einsatzgröße 27x15)				
für 2 Beschriftungsschilder	MA1-8138	1SFA611920R8138	10	0,002
für 2 Beschriftungsschilder	MA1-8137	1SFA611920R8137	10	0,003



MJS

Abmessungen (mm, Zoll)

ohne Verriegelung

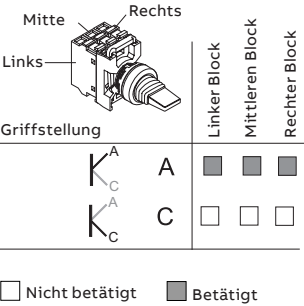
mit Verriegelung

Modularreihe

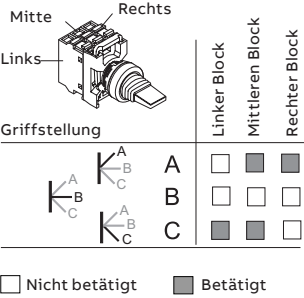
Kippschalter



Kontakte betätigt, 2-Stellungen



Kontakte betätigt, 3-Stellungen



Modularreihe

Kontaktblock Konfigurierung

Drucktaster - Schwerlasttaster (1) - Pilzdrucktaster



Nicht
beleuchtet



(1) Inklusive Halter für Schwerlasttaster

Beleuchtet



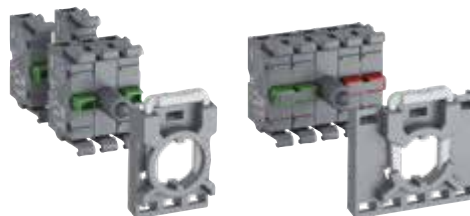
Doppeldrucktaster



Nicht beleuchtet



Beleuchtet



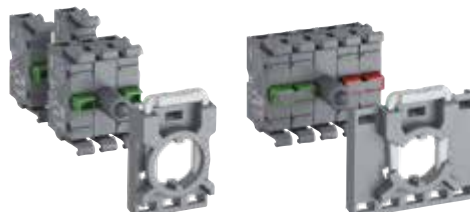
Wahlschalter



Nicht beleuchtet



Beleuchtet



Not-Halt-Taster – Maschinenstopp-Taster



Nicht beleuchtet

Beleuchtet



Kippschalter - Wahlschalter für Mittelblockbedienung

Nicht beleuchtet



Meldeleuchten



Joysticks (2)



Hinweis: Kontermutter bei allen Antrieben im Lieferumfang enthalten.

(2) Halterung für Joystick im Lieferumfang enthalten.

Modularreihe

Halter und Kontaktblöcke für frontseitige Montage



MCBH-00

1SFC151401V0001



MCBH5-00

1SFC151271V0001



MCB-10

1SFC151366V0001



MCBL-01

1SFC151283V0001

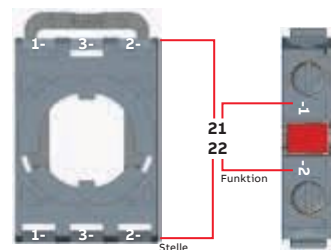


MCB-02

1SFC151369V0001

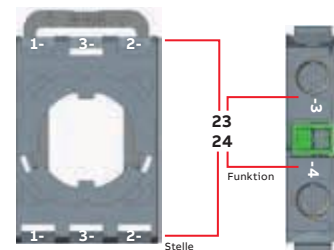
Beschreibung	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
				Stk.	kg
Halter					
3 Kontaktblöcke	--	MCBH-00	1SFA611605R1100	10	0,006
5 Kontaktblöcke	--	MCBH5-00	1SFA611601R1100	10	0,008
Einzelkontaktblöcke					
Für 3- und 5-fach Halter	1 0	MCB-10	1SFA611610R1001	10	0,013
	0 1	MCB-01	1SFA611610R1010	10	0,013
Einzelkontaktblöcke, vergoldete Kontakte					
Für 3- und 5-fach Halter	1 0	MCB-10G	1SFA611610R1101	10	0,013
	0 1	MCB-01G	1SFA611610R1110	10	0,013
Doppel-Kontaktblöcke					
Für 5-fach Halter	2 0	MCB-20	1SFA611610R1002	10	0,026
	0 2	MCB-02	1SFA611610R1020	10	0,026
	1 1	MCB-11	1SFA611610R1011	10	0,026
Mikroschalterblock					
Für 3-fach Halter	1 0	MCBL-10	1SFA611612R1010	10	0,013
	0 1	MCBL-01	1SFA611612R1001	10	0,013

Hinweis: 3 Mikroschalter-Kontaktblöcke max. zulässig. Werden mehr als 3 Kontaktblöcke benötigt, wird der Mikroschalter-Kontaktblock auf dem zweiten Stapel montiert.



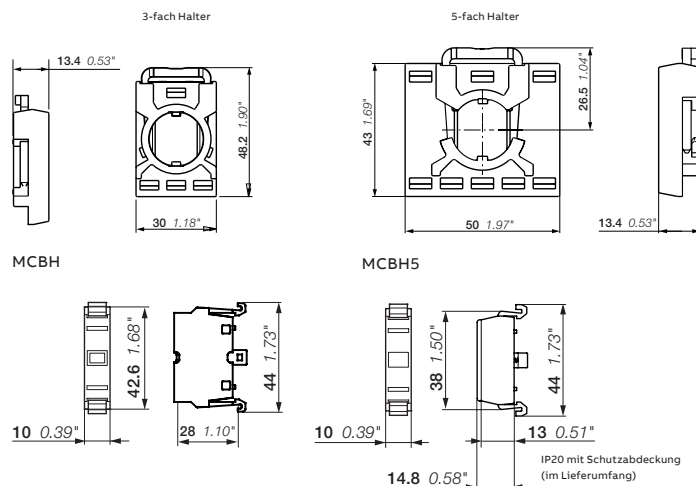
Kombinierte Markierungen

11	31	21
12	32	22



Kombinierte Markierungen

13	33	23
14	34	24



MCBH

MCBH5

Abmessungen (mm, Zoll)

MCBL

Modularreihe

LED-Blöcke für frontseitige Montage



MLBL-00W

1SFA61141TV0001

Farbe	Bemes- sungs- strom mA	Wellenlänge nm	Leucht- dichte mcd	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Bemessungsspannung 12 V DC							
● Rot	12,0	620	320	MLBL-00R	1SFA611621R1001	10	0,012
● Grün	12,0	520	1500	MLBL-00G	1SFA611621R1002	10	0,012
● Gelb	12,0	588	380	MLBL-00Y	1SFA611621R1003	10	0,012
● Blau	12,0	468	450	MLBL-00L	1SFA611621R1004	10	0,012
○ Weiß	12,0	(1)	600	MLBL-00W	1SFA611621R1005	10	0,012
Bemessungsspannung 24 V AC/DC							
● Rot	10,0	620	250	MLBL-01R	1SFA611621R1011	10	0,012
● Grün	10,0	520	1500	MLBL-01G	1SFA611621R1012	10	0,012
● Gelb	10,0	588	250	MLBL-01Y	1SFA611621R1013	10	0,012
● Blau	10,0	468	450	MLBL-01L	1SFA611621R1014	10	0,012
○ Weiß	10,0	(1)	600	MLBL-01W	1SFA611621R1015	10	0,012
Bemessungsspannung 48 V AC/DC							
● Rot	10,0	620	260	MLBL-02R	1SFA611621R1021	10	0,012
● Grün	13,0	520	1500	MLBL-02G	1SFA611621R1022	10	0,012
● Gelb	10,0	588	300	MLBL-02Y	1SFA611621R1023	10	0,012
● Blau	13,0	468	450	MLBL-02L	1SFA611621R1024	10	0,012
○ Weiß	13,0	(1)	600	MLBL-02W	1SFA611621R1025	10	0,012
Bemessungsspannung 60 V AC/DC							
● Rot	13,0	620	350	MLBL-03R	1SFA611621R1031	10	0,012
● Grün	13,0	520	2000	MLBL-03G	1SFA611621R1032	10	0,012
● Gelb	13,0	588	400	MLBL-03Y	1SFA611621R1033	10	0,012
● Blau	13,0	468	550	MLBL-03L	1SFA611621R1034	10	0,012
○ Weiß	13,0	(1)	750	MLBL-03W	1SFA611621R1035	10	0,012
Bemessungsspannung 110-130 V AC							
● Rot	10,0	620	200	MLBL-04R	1SFA611621R1041	10	0,012
● Grün	10,0	520	1200	MLBL-04G	1SFA611621R1042	10	0,012
● Gelb	10,0	588	250	MLBL-04Y	1SFA611621R1043	10	0,012
● Blau	10,0	468	400	MLBL-04L	1SFA611621R1044	10	0,012
○ Weiß	10,0	(1)	500	MLBL-04W	1SFA611621R1045	10	0,012
Bemessungsspannung 110-130 V AC Anti-Induktions-Spannung (2)							
● Rot	10,0	620	250	MLBL-04AR	1SFA611621R3041	10	0,012
● Grün	10,0	520	1500	MLBL-04AG	1SFA611621R3042	10	0,012
● Gelb	10,0	582	300	MLBL-04AY	1SFA611621R3043	10	0,012
● Blau	10,0	468	450	MLBL-04AL	1SFA611621R3044	10	0,012
○ Weiß	10,0	(1)	600	MLBL-04AW	1SFA611621R3045	10	0,012
Bemessungsspannung 110-130 V DC							
● Rot	10,0	620	250	MLBL-05R	1SFA611621R1051	10	0,012
● Grün	10,0	520	1500	MLBL-05G	1SFA611621R1052	10	0,012
● Gelb	10,0	588	300	MLBL-05Y	1SFA611621R1053	10	0,012
● Blau	10,0	468	450	MLBL-05L	1SFA611621R1054	10	0,012
○ Weiß	10,0	(1)	600	MLBL-05W	1SFA611621R1055	10	0,012
Bemessungsspannung 220 V DC							
● Rot	8,0	620	180	MLBL-06R	1SFA611621R1061	10	0,012
● Grün	8,0	520	110	MLBL-06G	1SFA611621R1062	10	0,012
● Gelb	8,0	588	200	MLBL-06Y	1SFA611621R1063	10	0,012
● Blau	8,0	468	450	MLBL-06L	1SFA611621R1064	10	0,012
○ Weiß	8,0	(1)	600	MLBL-06W	1SFA611621R1065	10	0,012

Hinweis: Bei DC-Versorgung müssen + und - korrekt angeschlossen werden. Auf dem Produkt ist dies mit X1 (+) und X2 (-) gekennzeichnet.

(1) X=0,31, Y=0,32 entsprechend der ICI Farbtafel.

(2) Höhere Schwelle zum Aufleuchten der LED für Anwendungen, bei denen die Gefahr großer induzierter Spannungen besteht.

Modularreihe

LED-Blöcke für frontseitige Montage

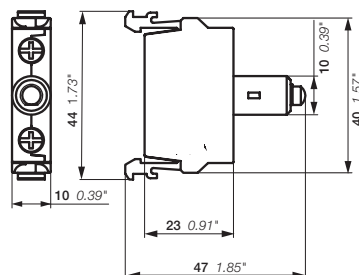


Farbe	Bemes- sungs- strom mA	Wellenlänge nm	Leucht- dichte mcd	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Bemessungsspannung 230 V AC							
● Rot	10,0	620	250	MLBL-07R	1SFA611621R1071	10	0,012
● Grün	10,0	520	1500	MLBL-07G	1SFA611621R1072	10	0,012
● Gelb	10,0	588	300	MLBL-07Y	1SFA611621R1073	10	0,012
● Blau	10,0	468	450	MLBL-07L	1SFA611621R1074	10	0,012
○ Weiß	10,0	(1)	600	MLBL-07W	1SFA611621R1075	10	0,012
Bemessungsspannung 230 V AC Anti-Induktions-Spannung (2)							
● Rot	10,0	620	250	MLBL-99R	1SFA611621R1991	10	0,012
● Grün	10,0	520	1500	MLBL-99G	1SFA611621R1992	10	0,012
● Gelb	10,0	588	300	MLBL-99Y	1SFA611621R1993	10	0,012
● Blau	10,0	468	450	MLBL-99L	1SFA611621R1994	10	0,012
○ Weiß	10,0	(1)	600	MLBL-99W	1SFA611621R1995	10	0,012
Bemessungsspannung 380 V AC							
● Rot	10,0	620	250	MLBL-08R	1SFA611621R1081	10	0,012
● Grün	10,0	520	1500	MLBL-08G	1SFA611621R1082	10	0,012
● Gelb	10,0	582	300	MLBL-08Y	1SFA611621R1083	10	0,012
● Blau	10,0	468	450	MLBL-08L	1SFA611621R1084	10	0,012
○ Weiß	10,0	(1)	600	MLBL-08W	1SFA611621R1085	10	0,012
Bemessungsspannung 415 V AC							
● Rot	11	620	280	MLBL-09R	1SFA611621R1091	10	0,012
● Grün	11	520	1800	MLBL-09G	1SFA611621R1092	10	0,012
● Gelb	11	588	350	MLBL-09Y	1SFA611621R1093	10	0,012
● Blau	11	468	500	MLBL-09L	1SFA611621R1094	10	0,012
○ Weiß	11	(1)	650	MLBL-09W	1SFA611621R1095	10	0,012

Hinweis: Bei DC-Versorgung müssen + und - korrekt angeschlossen werden. Auf dem Produkt ist dies mit X1 (+) und X2 (-) gekennzeichnet.

(1) X=0,31, Y=0,32 entsprechend der ICI Farbtabelle.

(2) Höhere Schwelle zum Aufleuchten der LED für Anwendungen, bei denen die Gefahr großer induzierter Spannungen besteht.



MLBL

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Zubehör



Beschreibung	Lünette / Farbe	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
--------------	-----------------	-----	---------------	-------------	---------------------------

30 mm Adapter für 22 mm Bedienelement (1,54 - 4 mm Bleche)

Not-Halt-Taster Typ MPM	Schwarzer Kunststoff	KA1-8027	1SFA616920R8027	1	0,007
	Chrom Metall	KA1-8028	1SFA616920R8028	1	0,021
Drucktaster, Wahlschalter, Kontrollleuchten, Potentiometer, Not-Aus-Taster, MPE	Schwarzer Kunststoff	KA1-8029	1SFA616920R8029	1	0,010
Unterputz-Drucktaster	Chrom Metall	KA1-8073	1SFA616920R8073	1	0,050
Unterputz-Wahlschalter	Chrom Metall	MA1-8074	1SFA611920R8074	1	0,050

Schutzmembran, Silikon

Flacher Drucktaster	MA1-8052	1SFA611920R8052	10	0,002
Doppeldrucktaster	MA1-8126	1SFA611920R8126	10	0,002
Hoher Drucktaster	MA1-8002	1SFA611920R8002	10	0,002

Schutzring

Verhindert die ungewollte Betätigung. Kann nicht zusammen mit einem Beschriftungsschildhalter verwendet werden.

Bündige und erweiterte Drucktaster	Klar Kunststoffverarbeitung	-	SK615512-1	10	0,002
Flacher Drucktaster	Metall und Schwarzer Kunststoffverarbeitung	KA1-8010	1SFA616920R8010	10	0,008

Frontring

Drucktaster	Schwarzer Kunststoff	KA1-8022	1SFA616920R8022	10	0,002
	Chrom Kunststoff	KA1-8020	1SFA616920R8020	10	0,002
	Chrom Metall	KA1-8021	1SFA616920R8021	10	0,015
Wahlschalter	Schwarzer Kunststoff	KA1-8080	1SFA616920R8080	10	0,002
	Chrom Kunststoff	KA1-8023	1SFA616920R8023	10	0,002
	Chrom Metall	KA1-8024	1SFA616920R8024	10	0,015

Quadratischer Frontring

Schwarzer Kunststoff	-	SK616016-2	10	0,001
----------------------	---	------------	----	-------

Verriegelbare Abdeckung

Drucktaster, Wahlschalter	Kunststoff	MA1-8153	1SFA611920R8153	10	0,023
Not-Halt-Taster 30 mm	Metall	-	SK615502-D	1	0,080

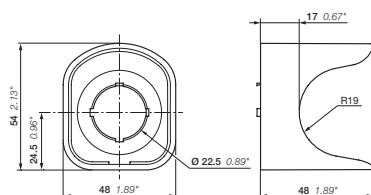
Berührschutz

Berührschutz	MA1-8152	1SFA611920R8152	10	0,023
--------------	----------	-----------------	----	-------

Mit Verdrehschutz, Schlitz für Vorhängeschloss und Wasserableitung

Not-Halt, Machine Halt 40 mm	● Gelb	MA1-8053	1SFA611920R8053	10	0,020
	● Grau	MA1-8128	1SFA611920R8128	10	0,020

Hinweis: Der DIN-Schienenadapter sollte mit 2 Kontaktblöcken für die rückseitige Montage Typ MCB..B verwendet werden.



MA1

Abmessungen (mm, Zoll)

Modularreihe

Zubehör



MA1-8131

1SFC151276V0001



MDB-2

1SFC15145F0001



MA1-8015

1SFC151275V0001



MA1-8149

1SFC151004F0001



MA1-8019

1SFC151385V0001

Beschreibung	Lünette / Farbe	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
DIN-Schienenadapter					
DIN-Schienenadapter		MA1-8131	1SFA611920R8131	1	0,020
DIN-Schienenadapter mit einem Dummy-Block		MA1-8001	1SFA611920R8001	1	0,028
Dummy-Block		MDB-2	1SFA611630R1002	10	0,003
Hinweis: Der DIN-Schienenadapter sollte mit 2 Kontaktblöcken für die rückseitige Montage Typ MCB..B verwendet werden. Hinweis: Dummy-Blöcke werden verwendet, wenn nur ein Kontaktblock oder ein Gerät der Kompaktreihe zusammen mit einem DIN-Schienenadapter verwendet wird					
Montagewerkzeug					
Montagewerkzeug zum Anziehen der Befestigungsmutter		MA1-8015	1SFA611920R8015	1	0,021
Montagewerkzeug für Schrauben		MA1-8149	1SFA611920R8149	1	0,155
Ersatzschlüssel					
Schlüssel Code 455			SK616021-71	10	0,007
Schlüssel Code 421			SK616021-72	10	0,007
Schlüssel Code 3433-E			SK616021-73	10	0,007
Mutter		MA1-8019	1SFA611920R8019	10	0,001

Modularreihe

Technische Daten

Normen und Zulassungen

IEC / EN 60947-1	Niederspannungsschalt- und Befehls- und Meldegeräte – Teil 1: Allgemeine Regeln
IEC / EN 60947-5-1	Niederspannungsschalt- und Befehls- und Meldegeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte
IEC / EN 60947-5-5	Niederspannungsschalt- und Befehls- und Meldegeräte - Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektrisches NOT-AUS-Gerät mit mechanischer Verrastfunktion
IEC/EN 60073	Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle, Kennzeichnung - Codierungsgrundsätze für Anzeigengeräte und Bedienteile
IEC/EN 60529	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
EN 50013	Industrielle Niederspannungsschaltgeräte; Anschlussbezeichnungen und Kennzahlen für bestimmte Befehls- und Meldegeräte
DIN 40050-9	Straßenfahrzeuge; IP-Schutzarten; Schutz gegen Fremdkörper, Wasser und Berühren; Elektrische Ausrüstung
UL 508	Industrial Control Equipment (Industrieschaltgeräte)
CSA C22.2 No 14	Industrial Control Equipment (Industrieschaltgeräte)

Umweltdaten

Schutzarten

Bedienelemente	IEC/EN DIN	UL/CSA
Drucktaster: MP	IP66	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Doppeldrucktaster: MPD	IP66	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Pilztaster: MPM	IP66	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Not-Halt-Taster: MPMT, MPMP, MPET, MPEP, MPEK	IP66	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Wahlschalter: M2SS, M3SS	IP66	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schlüsselwahlschalter: M2SSK, M3SSK	IP66	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12
Kipphebelschalter: MTS2, MTS3	IP66	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Drucktaster für rauen Einsatz: KP6	-	Typ 1, 3R, 4, 4X
Rückstell-Taster: KPR	IP66	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Joystick: MJS	IP66, 67, 69K	Typ 1, 4X (Innenbereich), 12, 13
Meldeleuchte: ML	IP66	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Potentiometer: MT	IP66	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Kontaktblock: MCB	IP20	-
Kunststoffgehäuse: MEP	IP66	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Metallgehäuse: KEM	IP66, 67, 69K	-

Hinweis: Die angegebene Schutzart gilt für das auf dem Blech montierte Bedienelement. Falls andere Elemente dazwischen montiert sind, darauf achten, dass diese korrekt sitzen.

Temperatur

Betriebsumgebungstemperatur	-25 bis +70 °C
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C

Technische Daten

Anschlussklemmen

Plus-minus Pozidriv Gr. 2 Schraube mit DIN-Scheibe.

Anschlussbereich	min. 1 x 0,5 mm ² /AWG 20 max. 2 x 2,5 mm ² / 2 x AWG14
------------------	--

Anzugsdrehmoment

Befestigungsmutter	min. 2 Nm / max. 2,3 Nm
Kabelklemmen	0,9 Nm

Material

Keine ozongefährdenden Substanzen in den Produkten. Alle Frontteile bestehen aus Polycarbonat

PC Polycarbonat	Hohe Schlagfestigkeit, widerstandsfähig im Außeneinsatz. Chemische Beständigkeit (siehe Tabelle unten)
PSU Polysulphon	Beständig gegen hohe Temperaturen, Säuren, basische Lösungen, alkalische Verbindungen, Öle, Alkohole
PA Polyamid	Beständig gegen hohe Temperaturen, aliphatische, aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe, Ester, Keton-Aldehyde, Alkohole und basische Lösungen
PBT	Beständig gegen hohe Temperaturen, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Säuren, basische Lösungen, Alkohole, Fette und Öle
Zink	Gute Widerstandseigenschaften gegen Korrosion auf Land, See und in industriellen Umgebungen
Leichtmetall	Gute Widerstandseigenschaften gegen Korrosion auf Land, See und in industriellen Umgebungen

Chemische Beständigkeit von Polycarbonat

Chemische Klasse	Wirkung	
Alkohole und Basen	Im Allgemeinen kompatibel bei niedriger Konzentration und Raumtemperatur. Höhere Konzentrationen und erhöhte Temperaturen können das Material angreifen, ätzen und zersetzen	
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	Im Allgemeinen kompatibel	
Amine	Oberflächenkristallisation und chemischer Angriff.	Vermeiden!
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Teilweise Lösungsmittel, starke Spannungsrisse (z.B.: Xylol, Toluol)	Vermeiden!
Wasch- und Reinigungsmittel	Milde Seifenlösungen sind in der Regel kompatibel. Stark alkalische Materialien sollten vermieden werden.	
Ester	Verursachen starke Kristallisation. Teilweise Lösungsmittel	Vermeiden!
Fette und Öle	Rein erdölbasierte Produkte sind im Allgemeinen kompatibel. Viele Additive sind nicht kompatibel.	
Halogenierte Kohlenwasserstoffe	Lösungsmittel	Vermeiden!
Ketone	Verursachen starke Kristallisation und Spannungsrisse. Teilweise Lösungsmittel	Vermeiden!
Silikonöl und Fette	Im Allgemeinen kompatibel bis 85 °C	

Modularreihe

Technische Daten

Elektrische Daten

MCB Standard Kontakt Blöcke (Standard und vergoldete)

Selbstreinigende Kontakte aus Silber, Öffnerkontakt mit Zwangsöffnung.
Bei Spannungen unter 24 V und 5,6 A empfehlen wir unsere Mikroschalterblöcke.

Bemessungsdaten entsprechend IEC 60947-5-1

Bemessungsisolationsspannung, U_i	690 V
Thermischer Bemessungsstrom I_{th}	10 A
Bemessungsbetriebsstrom I_e	bei: 120 V 8 A
Gebrauchskategorie AC 15,	bei: 230 V 6 A
	bei: 400 V 4 A
	bei: 690 V 2 A
Bemessungsbetriebsstrom I_e	bei: 24 V 5 A
Gebrauchskategorie DC 13,	bei: 125 V 1,1 A
	bei: 250 V 0,55 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp} 6 kV
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten entsprechend UL, CSA, NEMA	A600	Q600
	AC	DC Anwendungen
Bemessungsisolationsspannung	600 V	600 V
Thermischer Bemessungsstrom	10 A	2,5 A
Bemessungsbetriebsstrom	bei: 120 V 6 A	bei: 125 V 0,55 A
	bei: 240 V 3 A	bei: 250 V 0,27 A
	bei: 480 V 1,5 A	bei: 480 V 0,10 A
	bei: 600 V 1,2 A	bei: 600 V 0,10 A

Max. Anzahl Kontaktblöcke pro Bedienelement

Die Kontaktblöcke können in max. 2 Ebenen auf dem 3-Blockhalter angebracht werden. Am 5-Blockhalter ist nur eine Ebene möglich.

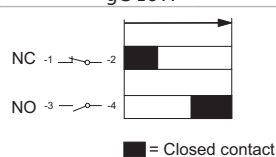
Drucktaster, Kippschalter, Pilztaster, 6
Doppeldrucktaster, Wahlschalter,
Schlüsselwahlschalter und Not-Halt-Taster

Joystick 8

Kurzschlusschutz

Max. Sicherung bei 1 kA gG 16 A

Diagramm für Schließer und
Öffner MCB, MCBL



Mikroschalterblock

Bemessungsdaten entsprechend IEC 60947-5-1

Bemessungsisolationsspannung, U_i	125 V
Thermischer Bemessungsstrom I_{th}	3 A
Bemessungsbetriebsstrom I_e	bei: 125 V 0,5 A
Gebrauchskategorie AC 14,	bei: 24 V 0,3 A
Bemessungsbetriebsstrom I_e	bei: 24 V 0,1 A
Gebrauchskategorie DC 13,	
Bemessungsbetriebsstrom I_e	bei: 24 V 0,1 A
Gebrauchskategorie DC 12,	

Bemessungsdaten entsprechend UL 508

125 V AC	3 A
60 V DC	0,2 A
48 V DC	0,1 A

Minimales Schaltvermögen

Standardkontaktblöcke	24 V DC	5,6 mA
Vergoldete Kontaktblöcke	5 V DC	12 mA
	12 V DC	1 mA
Mikroschalterblock	3 V DC	1 mA

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer

Standardkontaktblöcke MCB	10 Millionen Schaltspiele
Mikroschalterblock MCBL	1 Millionen Schaltspiele
Drucktaster MP, Momentane tastende Pilztaster MPM	2 Millionen Schaltspiele

Wahlschaltern M2SS, M3SS

Standard Kontaktblöcke und Mikroschalterblöcke	3 Stellungen		500.000 Schaltspiele
Standardkontaktblöcke	3 Stellungen		
Standardkontaktblöcke	5 Stellungen		
Standardkontaktblöcke in zwei Steckplätze	3 Stellungen		

Wahlschaltern - Zentral Betriebsblock M3SSC

Standardkontaktblöcke	3 Stellungen		250.000 Schaltspiele
Standardkontaktblöcke in zwei Steckplätze	3 Stellungen		150.000 Schaltspiele

Schlüsselwahlschalter M2SSK/M3SSK und Doppeldrucktaster MPD

100.000 Schaltspiele

Not-Halt-Taster MPET, MPEP, MPEK 100.000 Schaltspiele

Kippschalter MTS 1 Millionen Schaltspiele

Joystick MJS

Mikroschalterblock	4 Stellungen		500.000 Schaltspiele
Standardkontaktblöcke	4 Stellungen		
Standard Kontaktblöcke und Mikroschalterblöcke	4 Stellungen		400.000 Schaltspiele
Standardkontaktblöcke in zwei Steckplätze	4 Stellungen		300.000 Schaltspiele

LED Blöcke MLBL

Lebensdauer für LED bedeutet Anzahl der Betriebsstunden bis die Helligkeit auf 50 % reduziert ist. Lebensdauer 50.000 Stunden im Betrieb auf 25 °C, 40-70 % rf (relative Feuchtigkeit)

Farbe der weißen LED	x=0,31 Y=0,32 entsprechend der ICI Farbtafel
Spannungstoleranz von LED Blöcke	-30 bis +10 % Spannung ist zulässig, ohne die Lebensdauer zu beeinflussen
Spannungsspitzen von LED Blöcke	Spannungsspitzen bis 1000 V. Stromspitzen bis 500 mA während wenigen ms.
Glühendes Licht	Alle integrierten LED haben eine Funktion eingebaut, um Leckströme zu reduzieren

Modularreihe

Technische Daten

LED-Blöcke front- und rückseitige Montage MBL

Farbe	Strom		Beleuchtungsstärke		Anti-Induktions-Spannung	Hauptwellenlänge	Farbe Temperatur
	mA Min.	Max.	lx Min.	Max.	V _{peak}		
Spannungsbereich 6,3 V DC							
● Rot	8	12	900	3100	2	620 ... 625	–
● Grün	6	11	3000	11500	2	515 ... 520	–
● Gelb	8	12	1000	3400	2	585 ... 590	–
● Blau	6	11	1200	4350	2	465 ... 470	–
○ Transparent	6	11	1850	8800	2	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 12 V DC							
● Rot	11	15	1000	3500	5	620 ... 625	–
● Grün	8	12	3700	12500	5	515 ... 520	–
● Gelb	11	15	1200	4250	5	585 ... 590	–
● Blau	8	12	1500	5300	5	465 ... 470	–
○ Transparent	8	12	1800	8500	5	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 24 V AC / DC							
● Rot	8	12	900	3100	5	620 ... 625	–
● Grün	8	12	3000	11500	5	515 ... 520	–
● Gelb	8	12	1000	3400	5	585 ... 590	–
● Blau	8	12	1500	5300	5	465 ... 470	–
○ Transparent	8	11	1800	8500	5	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 48 V AC / DC							
● Rot	8	12	900	3100	5	620 ... 625	–
● Grün	8	12	3000	11500	5	515 ... 520	–
● Gelb	8	12	1000	3400	5	585 ... 590	–
● Blau	8	12	1500	5300	5	465 ... 470	–
○ Transparent	8	12	1800	8500	5	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 60 V AC / DC							
● Rot	8	12	900	3100	5	620 ... 625	–
● Grün	8	12	3000	11500	5	515 ... 520	–
● Gelb	8	12	1000	3400	5	585 ... 590	–
● Blau	8	12	1500	5300	5	465 ... 470	–
○ Transparent	8	12	1800	8500	5	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 110 ... 130 V AC							
● Rot	8	12	900	3100	15	620 ... 625	–
● Grün	8	12	3200	12000	15	515 ... 520	–
● Gelb	8	12	1000	3700	15	585 ... 590	–
● Blau	8	12	1550	5500	15	465 ... 470	–
○ Transparent	8	12	1850	8800	15	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 110 ... 130 V AC hohe Anti-Induktions-Spannung (1)							
● Rot	14	16	700	2600	25	620 ... 625	–
● Grün	14	16	2100	8200	25	515 ... 520	–
● Gelb	14	16	750	3000	25	585 ... 590	–
● Blau	14	16	1000	5000	25	465 ... 470	–
○ Transparent	14	16	1500	8100	25	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 110 ... 130 V DC							
● Rot	8	12	900	3100	15	620 ... 625	–
● Grün	8	12	3000	11500	15	515 ... 520	–
● Gelb	8	12	1000	3400	15	585 ... 590	–
● Blau	8	12	1500	5300	15	465 ... 470	–
○ Transparent	8	12	1800	8500	15	–	8000 ... 12000

Hinweis:

Der Prüfabstand der Beleuchtungsstärke beträgt 2 mm zwischen Objektivoberseite und Sensorfläche. Saubere Testumgebung, Versorgungsspannung bei 50/60 Hz mit harmonisierter Welle und ohne Längenhochfrequenz.

Bemessungsspannungstoleranz von LED Blöcke: 30 % bis +10 %.

(1) Höhere Schwelle zum Aufleuchten der LED für Anwendungen, bei denen die Gefahr großer induzierter Spannungen besteht.

Modularreihe

Technische Daten

Farbe	Strom		Beleuchtungsstärke		Anti-Induktions-Spannung	Hauptwellenlänge	Farbe Temperatur
	mA Min.	Max.	lx Min.	Max.	V _{peak}	Nm	K
Spannungsbereich 220 V DC							
● Rot	7	10	700	2300	15	620 ... 625	–
● Grün	7	10	2400	8000	15	515 ... 520	–
● Gelb	7	10	800	3100	15	585 ... 590	–
● Blau	7	10	1200	4350	15	465 ... 470	–
○ Transparent	7	10	1400	7000	15	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 230 V AC							
● Rot	8	12	900	3100	15	620 ... 625	–
● Grün	8	12	3000	11500	15	515 ... 520	–
● Gelb	8	12	1000	3400	15	585 ... 590	–
● Blau	7	11	1500	5300	15	465 ... 470	–
○ Transparent	7	11	1800	8500	15	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 380 V AC							
● Rot	8	12	900	3100	15	620 ... 625	–
● Grün	8	12	3000	11500	15	515 ... 520	–
● Gelb	8	12	1000	3400	15	585 ... 590	–
● Blau	8	12	1500	5300	15	465 ... 470	–
○ Transparent	8	12	1800	8500	15	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 415 V AC							
● Rot	8	12	900	3100	15	620 ... 625	–
● Grün	8	12	3000	11500	15	515 ... 520	–
● Gelb	8	12	1000	3400	15	585 ... 590	–
● Blau	8	12	1500	5300	15	465 ... 470	–
○ Transparent	8	12	1800	8500	15	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 230 V AC hohe Anti-Induktions-Spannung (1)							
● Rot	8	12	480	1700	55	620 ... 625	–
● Grün	6	11	1500	5800	55	515 ... 520	–
● Gelb	8	12	530	1900	55	585 ... 590	–
● Blau	6	11	850	3100	55	465 ... 470	–
○ Transparent	6	11	1000	5200	55	–	8000 ... 12000

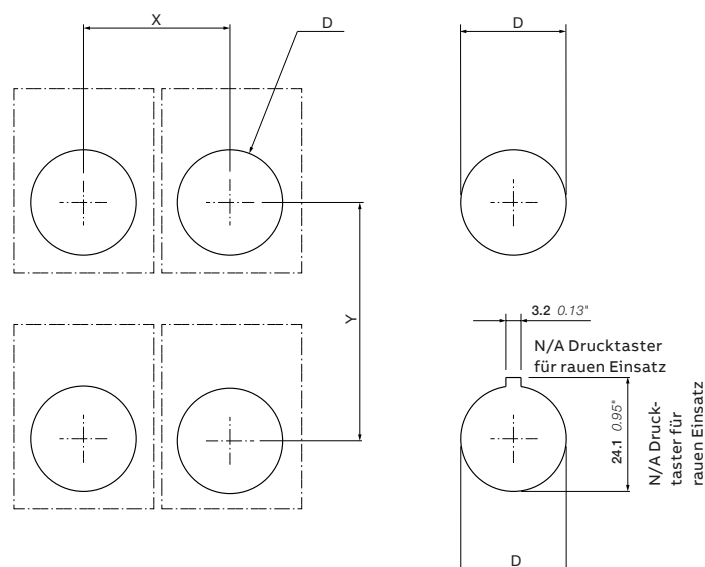
Hinweis:

Der Prüfabstand der Beleuchtungsstärke beträgt 2 mm zwischen Objektivoberseite und Sensorfläche. Saubere Testumgebung, Versorgungsspannung bei 50/60 Hz mit harmonisierter Welle und ohne Längenhochfrequenz.
 Bemessungsspannungstoleranz von LED Blöcke: ... 30 % bis +10 %.

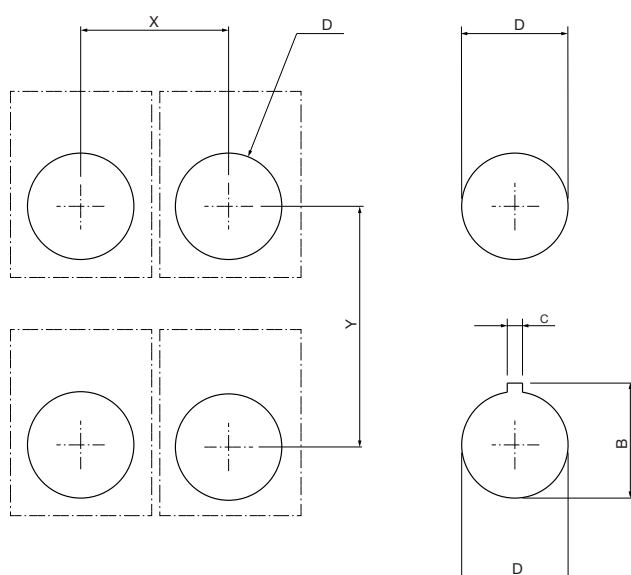
(1) Höhere Schwelle zum Aufleuchten der LED für Anwendungen, bei denen die Gefahr großer induzierter Spannungen besteht.

Modularreihe

Bohrschema



Beschreibung	X	Y	D	Blechdicke
Drucktaster, Kontrollleuchte, Wahlschalter kurzer Griff, Potentiometer, Kippschalter	31 1,22"	50 1,97"	Ø 22,3 0,88"	1,5 0,06" - 6 0,24"
Drucktaster, Kontrollleuchte, Wahlschalter kurzer Griff (mit Beschriftungsfeld)	31 1,22"	55 2,17"	Ø 22,3 0,88"	1,5 0,06" - 6 0,24"
Pilztaster (60 mm)	45 1,77"	50 1,97"	Ø 22,3 0,88"	1,5 0,06" - 6 0,24"
Pilztaster (40 mm)	65 2,56"	70 2,76"	Ø 22,3 0,88"	1,5 0,06" - 6 0,24"
Doppeldrucktaster	31 1,22"	55 2,17"	Ø 22,3 0,88"	1,5 0,06" - 6 0,24"
Doppeldrucktaster (mit Beschriftungsfeld)	31 1,22"	95 3,74"	Ø 22,3 0,88"	1,5 0,06" - 6 0,24"
Drucktaster für rauen Einsatz	50 1,97"	50 1,97"	Ø 30,5 1,20"	2 0,08" - 5 0,20"
Potentiometer (mit Beschriftungsfeld)	51 2,01"	50 1,97"	Ø 22,3 0,88"	1,5 0,06" - 6 0,24"
Kippschalter (mit Beschriftungsfeld)	31 1,22"	66 2,60"	Ø 22,3 0,88"	1,5 0,06" - 6 0,24"
Joystick (mit Beschriftungsfeld)	100 3,94"	100 3,94"	Ø 22,3 0,88"	1,5 0,06" - 6 0,24"



Zubehör	X	Y	D	B	C	Blechdicke
5 Blockhalter	51 2,01"	50 1,97"	Ø 22,3 0,88"	24,1 0,95"	3,2 0,13"	1,5 0,06" - 6 0,24"
30 mm Adapter	42 1,65"	52 2,05"	Ø 30,5 1,20"	33 1,30"	5 0,20"	2 0,08" - 7 0,28"

Befehls- und Meldegeräte

Kompaktreihe

Bestellangaben

53	Drucktaster
57	Leuchtdrucktaster
61	Pilztaster
62	Not-Halt-Taster
63	Maschinen-Stop-Taster
64	Drucktaster für den rauen Einsatz
65	Meldeleuchten
67	Meldeleuchten mit BA9s-Fassung
67	LED's mit BA9s-Sockel für CL-100 Meldeleuchten
69	Wahlschalter
71	Summer

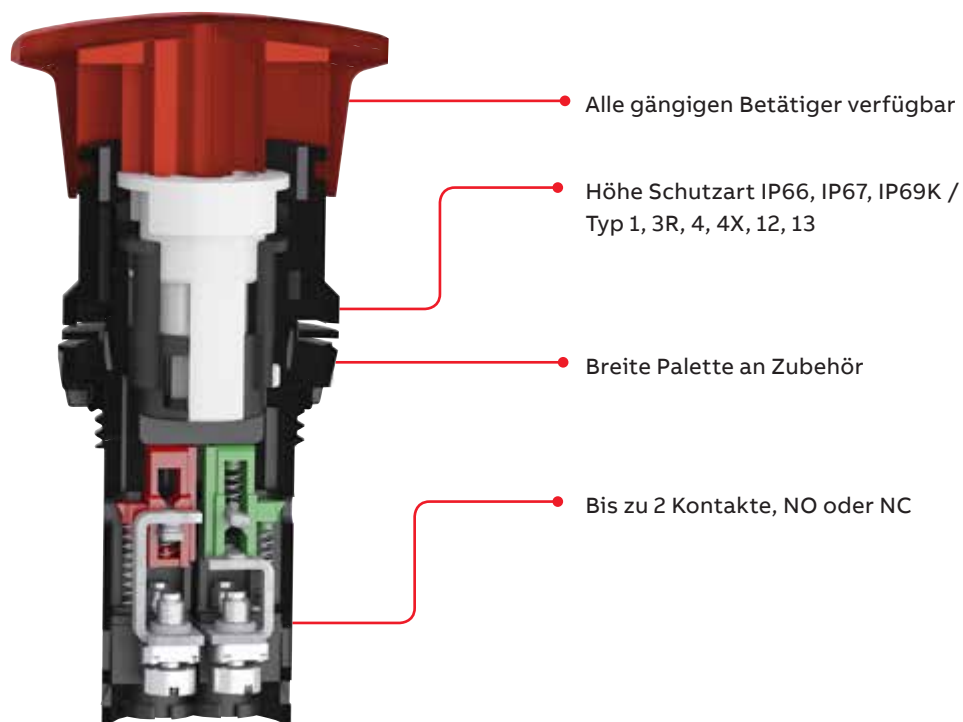
Zubehör

74	Technische Daten
----	------------------

80	Bohrschema
----	------------

Kompaktreihe

Die kompakte Baureihe ist die effizienteste Lösung, die dank des All-in-One-Designs sowohl die Installationszeit als auch die Kosten reduziert. Dank der marktführenden Staub- und Wasserbeständigkeit sind diese Produkte perfekt für raue Umgebungen geeignet.

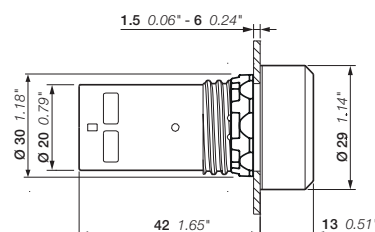


Kompaktreihe

Drucktaster – tastend – flach – nicht beleuchtbar



Bedien- element	Frontring	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
					Stk.	kg
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-10R-10	1SFA619100R1011	10	0,018
		0 1	CP1-10R-01	1SFA619100R1041	10	0,018
		1 1	CP1-10R-11	1SFA619100R1071	10	0,022
		2 0	CP1-10R-20	1SFA619100R1021	10	0,022
		0 2	CP1-10R-02	1SFA619100R1051	10	0,022
	Chrom Metall	1 0	CP1-30R-10	1SFA619100R3011	10	0,032
		0 1	CP1-30R-01	1SFA619100R3041	10	0,032
		1 1	CP1-30R-11	1SFA619100R3071	10	0,036
		2 0	CP1-30R-20	1SFA619100R3021	10	0,036
		0 2	CP1-30R-02	1SFA619100R3051	10	0,036
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-10G-10	1SFA619100R1012	10	0,018
		1 1	CP1-10G-11	1SFA619100R1072	10	0,022
		2 0	CP1-10G-20	1SFA619100R1022	10	0,022
	Chrom Metall	1 0	CP1-30G-10	1SFA619100R3012	10	0,032
		1 1	CP1-30G-11	1SFA619100R3072	10	0,036
		2 0	CP1-30G-20	1SFA619100R3022	10	0,036
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-10Y-10	1SFA619100R1013	10	0,018
		1 1	CP1-10Y-11	1SFA619100R1073	10	0,022
		2 0	CP1-10Y-20	1SFA619100R1023	10	0,022
	Chrom Metall	1 0	CP1-30Y-10	1SFA619100R3013	10	0,032
		1 1	CP1-30Y-11	1SFA619100R3073	10	0,036
		2 0	CP1-30Y-20	1SFA619100R3023	10	0,036
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-10L-10	1SFA619100R1014	10	0,018
		1 1	CP1-10L-11	1SFA619100R1074	10	0,022
		2 0	CP1-10L-20	1SFA619100R1024	10	0,022
	Chrom Metall	1 0	CP1-30L-10	1SFA619100R3014	10	0,032
		1 1	CP1-30L-11	1SFA619100R3074	10	0,036
		2 0	CP1-30L-20	1SFA619100R3024	10	0,036
○ Weiß	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-10W-10	1SFA619100R1015	10	0,018
		1 1	CP1-10W-11	1SFA619100R1075	10	0,022
		2 0	CP1-10W-20	1SFA619100R1025	10	0,022
	Chrom Metall	1 0	CP1-30W-10	1SFA619100R3015	10	0,032
		1 1	CP1-30W-11	1SFA619100R3075	10	0,036
		2 0	CP1-30W-20	1SFA619100R3025	10	0,036
● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-10B-10	1SFA619100R1016	10	0,018
		0 1	CP1-10B-01	1SFA619100R1046	10	0,018
		1 1	CP1-10B-11	1SFA619100R1076	10	0,022
		2 0	CP1-10B-20	1SFA619100R1026	10	0,022
		0 2	CP1-10B-02	1SFA619100R1056	10	0,022
	Chrom Metall	1 0	CP1-30B-10	1SFA619100R3016	10	0,032
		0 1	CP1-30B-01	1SFA619100R3046	10	0,032
		1 1	CP1-30B-11	1SFA619100R3076	10	0,036
		2 0	CP1-30B-20	1SFA619100R3026	10	0,036
		0 2	CP1-30B-02	1SFA619100R3056	10	0,036



CP1

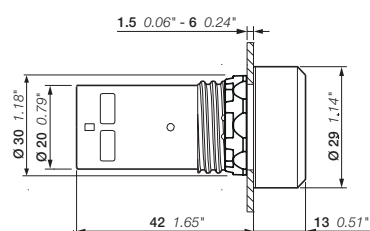
Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

Drucktaster – verrastend – flach – nicht beleuchtbar



Bedien- element	Frontring	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE		Gewicht (1 Stk.)
					Stk.	kg	
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-10R-10	1SFA619101R1011	10	0,018	
		0 1	CP2-10R-01	1SFA619101R1041	10	0,018	
		1 1	CP2-10R-11	1SFA619101R1071	10	0,022	
		2 0	CP2-10R-20	1SFA619101R1021	10	0,022	
		0 2	CP2-10R-02	1SFA619101R1051	10	0,022	
	Chrom Metall	1 0	CP2-30R-10	1SFA619101R3011	10	0,032	
		0 1	CP2-30R-01	1SFA619101R3041	10	0,032	
		1 1	CP2-30R-11	1SFA619101R3071	10	0,036	
		2 0	CP2-30R-20	1SFA619101R3021	10	0,036	
		0 2	CP2-30R-02	1SFA619101R3051	10	0,036	
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-10G-10	1SFA619101R1012	10	0,018	
		1 1	CP2-10G-11	1SFA619101R1072	10	0,022	
		2 0	CP2-10G-20	1SFA619101R1022	10	0,022	
	Chrom Metall	1 0	CP2-30G-10	1SFA619101R3012	10	0,032	
		1 1	CP2-30G-11	1SFA619101R3072	10	0,036	
		2 0	CP2-30G-20	1SFA619101R3022	10	0,036	
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-10Y-10	1SFA619101R1013	10	0,018	
		1 1	CP2-10Y-11	1SFA619101R1073	10	0,022	
		2 0	CP2-10Y-20	1SFA619101R1023	10	0,022	
	Chrom Metall	1 1	CP2-30Y-11	1SFA619101R3073	10	0,036	
		2 0	CP2-30Y-20	1SFA619101R3023	10	0,036	
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-10L-10	1SFA619101R1014	10	0,018	
		1 1	CP2-10L-11	1SFA619101R1074	10	0,022	
		2 0	CP2-10L-20	1SFA619101R1024	10	0,022	
	Chrom Metall	1 0	CP2-30L-10	1SFA619101R3014	10	0,032	
		2 0	CP2-30L-20	1SFA619101R3024	10	0,036	
○ Weiß	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-10W-10	1SFA619101R1015	10	0,018	
		1 1	CP2-10W-11	1SFA619101R1075	10	0,022	
		2 0	CP2-10W-20	1SFA619101R1025	10	0,022	
	Chrom Metall	1 0	CP2-30W-10	1SFA619101R3015	10	0,032	
		2 0	CP2-30W-20	1SFA619101R3025	10	0,036	
● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-10B-10	1SFA619101R1016	10	0,018	
		0 1	CP2-10B-01	1SFA619101R1046	10	0,018	
		1 1	CP2-10B-11	1SFA619101R1076	10	0,022	
		2 0	CP2-10B-20	1SFA619101R1026	10	0,022	
		0 2	CP2-10B-02	1SFA619101R1056	10	0,022	
	Chrom Metall	1 0	CP2-30B-10	1SFA619101R3016	10	0,032	
		0 1	CP2-30B-01	1SFA619101R3046	10	0,032	
		1 1	CP2-30B-11	1SFA619101R3076	10	0,036	
		2 0	CP2-30B-20	1SFA619101R3026	10	0,036	



CP2

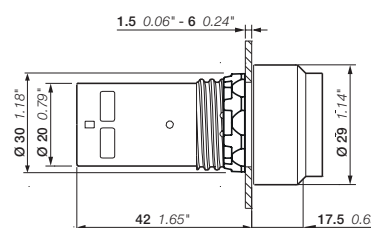
Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

Drucktaster – tastend – hoch – nicht beleuchtbar



Bedien- element	Frontring	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
					Stk.	kg
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-10R-10	1SFA619102R1011	10	0,019
		0 1	CP3-10R-01	1SFA619102R1041	10	0,019
		1 1	CP3-10R-11	1SFA619102R1071	10	0,022
		2 0	CP3-10R-20	1SFA619102R1021	10	0,022
		0 2	CP3-10R-02	1SFA619102R1051	10	0,022
	Chrom Metall	0 1	CP3-30R-01	1SFA619102R3041	10	0,033
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 1	CP3-30R-11	1SFA619102R3071	10	0,036
		2 0	CP3-30R-20	1SFA619102R3021	10	0,036
		1 0	CP3-10G-10	1SFA619102R1012	10	0,019
	Chrom Metall	1 1	CP3-10G-11	1SFA619102R1072	10	0,022
		2 0	CP3-10G-20	1SFA619102R1022	10	0,022
		1 0	CP3-30G-10	1SFA619102R3012	10	0,033
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 1	CP3-30G-11	1SFA619102R3072	10	0,036
		2 0	CP3-30G-20	1SFA619102R3022	10	0,036
		1 0	CP3-10Y-10	1SFA619102R1013	10	0,019
	Chrom Metall	1 1	CP3-10Y-11	1SFA619102R1073	10	0,022
		2 0	CP3-10Y-20	1SFA619102R1023	10	0,022
		2 0	CP3-30Y-20	1SFA619102R3023	10	0,036
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-10L-10	1SFA619102R1014	10	0,019
		1 1	CP3-10L-11	1SFA619102R1074	10	0,022
		2 0	CP3-10L-20	1SFA619102R1024	10	0,022
	Chrom Metall	2 0	CP3-30L-20	1SFA619102R3024	10	0,036
	○ Weiß	1 0	CP3-10W-10	1SFA619102R1015	10	0,019
		1 1	CP3-10W-11	1SFA619102R1075	10	0,022
● Schwarz	Schwarzer Kunststoff	2 0	CP3-10W-20	1SFA619102R1025	10	0,022
		1 0	CP3-30W-10	1SFA619102R3015	10	0,033
		1 1	CP3-30W-11	1SFA619102R3075	10	0,036
		2 0	CP3-30W-20	1SFA619102R3025	10	0,036
	Chrom Metall	1 0	CP3-10B-10	1SFA619102R1016	10	0,019
		0 1	CP3-10B-01	1SFA619102R1046	10	0,019
		1 1	CP3-10B-11	1SFA619102R1076	10	0,022
		2 0	CP3-10B-20	1SFA619102R1026	10	0,022
		0 2	CP3-10B-02	1SFA619102R1056	10	0,022
		1 0	CP3-30B-10	1SFA619102R3016	10	0,033
	Chrom Metall	0 1	CP3-30B-01	1SFA619102R3046	10	0,033
		1 1	CP3-30B-11	1SFA619102R3076	10	0,036
		2 0	CP3-30B-20	1SFA619102R3026	10	0,036



CP3

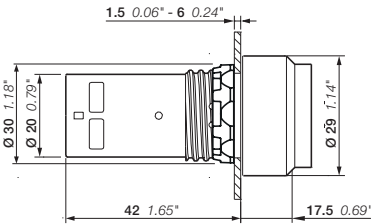
Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

Drucktaster – verrastend – hoch – nicht beleuchtbar



Bedien- element	Frontring	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE		Gewicht (1 Stk.)
					Stk.	kg	
● Rot	Schwarzer Kunststoff		1 0	CP4-10R-10	1SFA619103R1011	10	0,019
			0 1	CP4-10R-01	1SFA619103R1041	10	0,019
			1 1	CP4-10R-11	1SFA619103R1071	10	0,022
			2 0	CP4-10R-20	1SFA619103R1021	10	0,022
			0 2	CP4-10R-02	1SFA619103R1051	10	0,022
● Grün	Chrom Metall		1 1	CP4-30R-11	1SFA619103R3071	10	0,036
			1 0	CP4-10G-10	1SFA619103R1012	10	0,019
			1 1	CP4-10G-11	1SFA619103R1072	10	0,022
			2 0	CP4-10G-20	1SFA619103R1022	10	0,022
			1 0	CP4-30G-10	1SFA619103R3012	10	0,033
● Gelb	Chrom Metall		2 0	CP4-30G-20	1SFA619103R3022	10	0,036
			1 0	CP4-10Y-10	1SFA619103R1013	10	0,019
● Blau	Schwarzer Kunststoff		1 1	CP4-10Y-11	1SFA619103R1073	10	0,022
			1 0	CP4-10L-10	1SFA619103R1014	10	0,019
○ Weiß	Schwarzer Kunststoff		1 1	CP4-10L-11	1SFA619103R1074	10	0,022
			1 0	CP4-10W-10	1SFA619103R1015	10	0,019
● Schwarz	Schwarzer Kunststoff		1 1	CP4-10W-11	1SFA619103R1075	10	0,022
			1 0	CP4-10B-10	1SFA619103R1016	10	0,019
			1 1	CP4-10B-11	1SFA619103R1076	10	0,022
			2 0	CP4-10B-20	1SFA619103R1026	10	0,022
			0 2	CP4-10B-02	1SFA619103R1056	10	0,022



CP4
Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

Leuchtdrucktaster mit LED – tastend – flach



CP1-11R-10

1SFC151151V0001



CP1-11G-10

1SFC151189V0001



CP1-31Y-10

1SFC151189V0001



CP1-11L-10

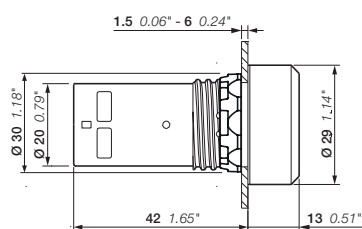
1SFC151149V0001



CP1-31C-10

1SFC151175V0001

Bedien- element	Frontring	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
					Stk.	kg
Bemessungsspannung 24 V AC / DC						
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-11R-10	1SFA619100R1111	10	0,025
		0 1	CP1-11R-01	1SFA619100R1141	10	0,025
	Chrom Metall	1 0	CP1-31R-10	1SFA619100R3111	10	0,039
		0 1	CP1-31R-01	1SFA619100R3141	10	0,039
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-11G-10	1SFA619100R1112	10	0,025
	Chrom Metall	1 0	CP1-31G-10	1SFA619100R3112	10	0,039
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-11Y-10	1SFA619100R1113	10	0,025
	Chrom Metall	1 0	CP1-31Y-10	1SFA619100R3113	10	0,039
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-11L-10	1SFA619100R1114	10	0,025
	Chrom Metall	1 0	CP1-31L-10	1SFA619100R3114	10	0,039
		0 1	CP1-31L-01	1SFA619100R3144	10	0,039
○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-11C-10	1SFA619100R1118	10	0,025
	Chrom Metall	1 0	CP1-31C-10	1SFA619100R3118	10	0,039
Bemessungsspannung 110...130 V AC / DC						
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-12R-10	1SFA619100R1211	10	0,025
		0 1	CP1-12R-01	1SFA619100R1241	10	0,025
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-12G-10	1SFA619100R1212	10	0,025
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-12Y-10	1SFA619100R1213	10	0,025
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-12L-10	1SFA619100R1214	10	0,025
○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-12C-10	1SFA619100R1218	10	0,025
Bemessungsspannung 220 V AC / DC						
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-13R-10	1SFA619100R1311	10	0,025
		0 1	CP1-13R-01	1SFA619100R1341	10	0,025
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-13G-10	1SFA619100R1312	10	0,025
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-13Y-10	1SFA619100R1313	10	0,025
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-13L-10	1SFA619100R1314	10	0,025
○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP1-13C-10	1SFA619100R1318	10	0,025



CP1

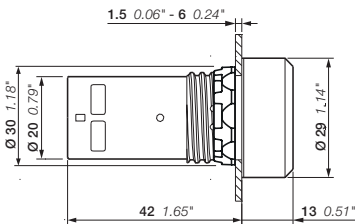
Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

Leuchtdrucktaster mit LED – verrastend – flach



Bedien- element	Frontring	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
					Stk.	kg
Bemessungsspannung 24 V AC / DC						
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-11R-10	1SFA619101R1111	10	0,025
		0 1	CP2-11R-01	1SFA619101R1141	10	0,025
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-11G-10	1SFA619101R1112	10	0,025
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-11Y-10	1SFA619101R1113	10	0,025
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-11L-10	1SFA619101R1114	10	0,025
○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-11C-10	1SFA619101R1118	10	0,025
Bemessungsspannung 110...130 V AC / DC						
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-12R-10	1SFA619101R1211	10	0,025
		0 1	CP2-12R-01	1SFA619101R1241	10	0,025
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-12G-10	1SFA619101R1212	10	0,025
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-12Y-10	1SFA619101R1213	10	0,025
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-12L-10	1SFA619101R1214	10	0,025
○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-12C-10	1SFA619101R1218	10	0,025
Bemessungsspannung 220 V AC / DC						
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-13R-10	1SFA619101R1311	10	0,025
		0 1	CP2-13R-01	1SFA619101R1341	10	0,025
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-13G-10	1SFA619101R1312	10	0,025
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-13Y-10	1SFA619101R1313	10	0,025
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-13L-10	1SFA619101R1314	10	0,025
○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP2-13C-10	1SFA619101R1318	10	0,025



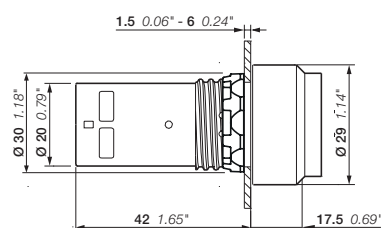
CP1
Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

Leuchtdrucktaster mit LED – tastend – hoch



Bedien- element	Frontring	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
					Stk.	kg
Bemessungsspannung 24 V AC / DC						
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-11R-10	1SFA619102R1111	10	0,025
		0 1	CP3-11R-01	1SFA619102R1141	10	0,025
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-11G-10	1SFA619102R1112	10	0,025
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-11Y-10	1SFA619102R1113	10	0,025
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-11L-10	1SFA619102R1114	10	0,025
○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-11C-10	1SFA619102R1118	10	0,025
Bemessungsspannung 110...130 V AC / DC						
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-12R-10	1SFA619102R1211	10	0,025
		0 1	CP3-12R-01	1SFA619102R1241	10	0,025
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-12G-10	1SFA619102R1212	10	0,025
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-12Y-10	1SFA619102R1213	10	0,025
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-12L-10	1SFA619102R1214	10	0,025
○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-12C-10	1SFA619102R1218	10	0,025
Bemessungsspannung 220 V AC / DC						
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-13R-10	1SFA619102R1311	10	0,025
		0 1	CP3-13R-01	1SFA619102R1341	10	0,025
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-13G-10	1SFA619102R1312	10	0,025
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-13Y-10	1SFA619102R1313	10	0,025
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-13L-10	1SFA619102R1314	10	0,025
○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP3-13C-10	1SFA619102R1318	10	0,025



CP3

Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

Leuchtdrucktaster mit LED – verrastend – hoch



CP4-11R-10

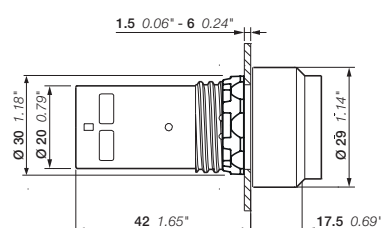


CP4-11G-10



CP4-11Y-10

Bedien- element	Frontring	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
					Stk.	kg
Bemessungsspannung 24 V AC / DC						
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-11R-10	1SFA619103R1111	10	0,025
		0 1	CP4-11R-01	1SFA619103R1141	10	0,025
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-11G-10	1SFA619103R1112	10	0,025
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-11Y-10	1SFA619103R1113	10	0,025
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-11L-10	1SFA619103R1114	10	0,025
○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-11C-10	1SFA619103R1118	10	0,025
Bemessungsspannung 110...130 V AC / DC						
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-12R-10	1SFA619103R1211	10	0,025
		0 1	CP4-12R-01	1SFA619103R1241	10	0,025
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-12G-10	1SFA619103R1212	10	0,025
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-12Y-10	1SFA619103R1213	10	0,025
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-12L-10	1SFA619103R1214	10	0,025
○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-12C-10	1SFA619103R1218	10	0,025
Bemessungsspannung 220 V AC / DC						
● Rot	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-13R-10	1SFA619103R1311	10	0,025
		0 1	CP4-13R-01	1SFA619103R1341	10	0,025
● Grün	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-13G-10	1SFA619103R1312	10	0,025
● Gelb	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-13Y-10	1SFA619103R1313	10	0,025
● Blau	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-13L-10	1SFA619103R1314	10	0,025
○ Trans- parent	Schwarzer Kunststoff	1 0	CP4-13C-10	1SFA619103R1318	10	0,025



CP4

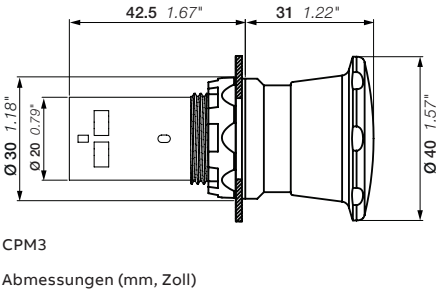
Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

Pilztaster – tastend – nicht beleuchtbar



Bedienelement	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
				Stk.	kg
Ø 40 mm					
● Rot	1 1	CPM3-10R-11	1SFA619126R1071	1	0,036
● Grün	1 1	CPM3-10G-11	1SFA619126R1072	1	0,036
● Gelb	1 1	CPM3-10Y-11	1SFA619126R1073	1	0,036
● Blau	1 1	CPM3-10L-11	1SFA619126R1074	1	0,036
● Schwarz	1 1	CPM3-10B-11	1SFA619126R1076	1	0,036



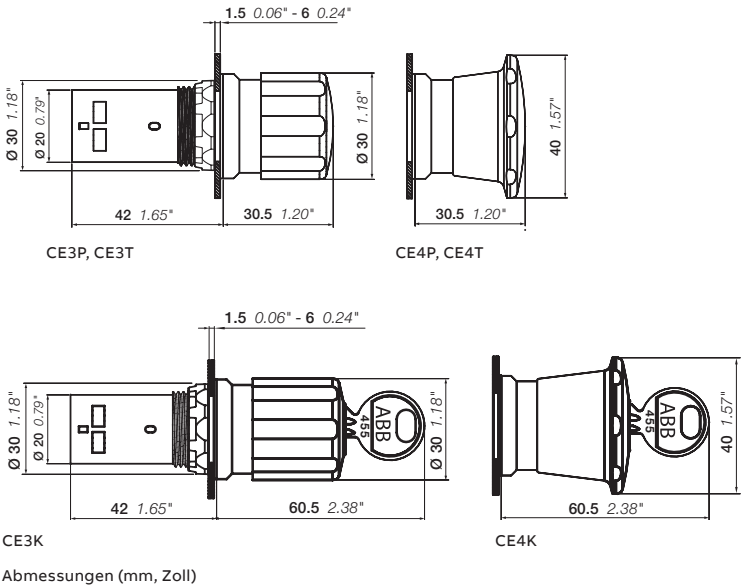
Kompaktreihe
Not-Halt-Taster – nicht beleuchtbar



Beschreibung

Die Not-Aus-Taster entsprechen der Norm EN/IEC 60947-5-5, Sicherheit von Maschinen EN/ISO 13850, IEC 60204-1 und der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.

Bedien- element	Freigabe- verfahren	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
					Stk.	kg
Ø 30 mm						
● Rot	Drehentriegelung	0 1	CE3T-10R-01	1SFA619500R1041	1	0,032
		1 1	CE3T-10R-11	1SFA619500R1071	1	0,032
		0 2	CE3T-10R-02	1SFA619500R1051	1	0,032
● Rot	Zugentriegelung	0 1	CE3P-10R-01	1SFA619501R1041	1	0,032
		1 1	CE3P-10R-11	1SFA619501R1071	1	0,032
		0 2	CE3P-10R-02	1SFA619501R1051	1	0,032
● Rot	Schlüssel Code 455	0 1	CE3K1-10R-01	1SFA619502R1041	1	0,060
		1 1	CE3K1-10R-11	1SFA619502R1071	1	0,060
		0 2	CE3K1-10R-02	1SFA619502R1051	1	0,060
Ø 40 mm						
● Rot	Drehentriegelung	0 1	CE4T-10R-01	1SFA619550R1041	1	0,036
		1 1	CE4T-10R-11	1SFA619550R1071	1	0,036
		0 2	CE4T-10R-02	1SFA619550R1051	1	0,036
● Rot	Zugentriegelung	0 1	CE4P-10R-01	1SFA619551R1041	1	0,036
		1 1	CE4P-10R-11	1SFA619551R1071	1	0,036
		0 2	CE4P-10R-02	1SFA619551R1051	1	0,036
● Rot	Schlüssel Code 455	0 1	CE4K1-10R-01	1SFA619552R1041	1	0,064
		1 1	CE4K1-10R-11	1SFA619552R1071	1	0,064
		0 2	CE4K1-10R-02	1SFA619552R1051	1	0,064



Kompaktreihe

Maschinen-Stop-Taster – nicht beleuchtbar



CE3T-10B-11

1SFC151167V0001



CE3P-10B-11

1SFC151168V0001



CE4T-10B-11

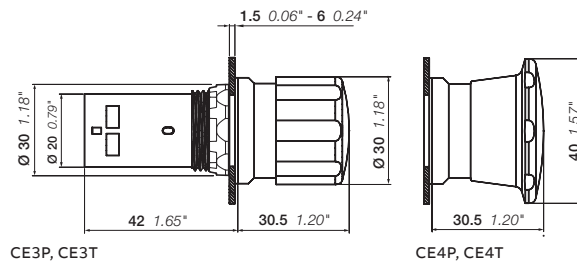
1SFC151170V0001



CE4P-10B-11

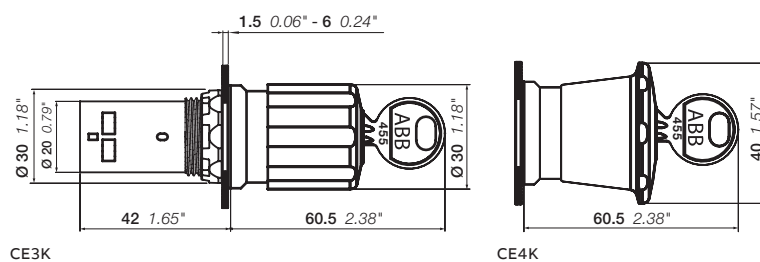
1SFC151171V0001

Bedien- element	Freigabe- verfahren	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
					Stk.	kg
Ø 30 mm						
● Schwarz	Drehentriegelung	0 1	CE3T-10B-01	1SFA619500R1046	1	0,032
		1 1	CE3T-10B-11	1SFA619500R1076	1	0,032
● Schwarz	Zugentriegelung	1 1	CE3P-10B-11	1SFA619501R1076	1	0,032
● Schwarz	Schlüssel Code 455	1 1	CE3K1-10B-11	1SFA619502R1076	1	0,060
Ø 40 mm						
● Schwarz	Drehentriegelung	1 0	CE4T-10B-10	1SFA619550R1016	1	0,032
		0 1	CE4T-10B-01	1SFA619550R1046	1	0,032
		1 1	CE4T-10B-11	1SFA619550R1076	1	0,032
		2 0	CE4T-10B-20	1SFA619550R1026	1	0,032
		0 2	CE4T-10B-02	1SFA619550R1056	1	0,032
● Schwarz	Zugentriegelung	1 1	CE4P-10B-11	1SFA619551R1076	1	0,032
● Schwarz	Schlüssel Code 455	1 1	CE4K1-10B-11	1SFA619552R1076	1	0,064



CE3P, CE3T

CE4P, CE4T



CE3K

CE4K

Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

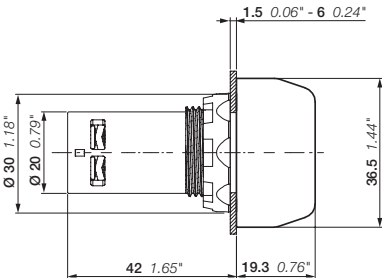
Drucktaster für den rauen Einsatz



Beschreibung

Silikonkautschuk Kappe staub- und wasserdicht.

Farbe	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
				Stk.	kg
● Rot	1 1	CP6-10R-11	1SFA619105R1071	10	0,031
	2 0	CP6-10R-20	1SFA619105R1021	10	0,031
	0 2	CP6-10R-02	1SFA619105R1051	10	0,031
● Grün	1 1	CP6-10G-11	1SFA619105R1072	10	0,031
	2 0	CP6-10G-20	1SFA619105R1022	10	0,031
● Schwarz	1 1	CP6-10B-11	1SFA619105R1076	10	0,031
	2 0	CP6-10B-20	1SFA619105R1026	10	0,031
	0 2	CP6-10B-02	1SFA619105R1056	10	0,031



CP6

Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

Meldeleuchten



CL2-502R

1SFC151338V0001



CL2-506G

1SFC151339V0001



CL2-508Y

1SFC151340V0001



CL2-506L

1SFC151341V0001



CL2-506C

1SFC151342V0001

Beschreibung

Integrierte LED, keine Glühbirne erforderlich.

Farbe	Bemes- sungs- strom	Anti- Induk- tions- Span- nung	Well- len- länge	Beleuch- tung	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
	mA	V _{peak}	nm	lx			Stk.	kg

Spannung 6,3 V

● Rot	16	2	625	70	CL2-506R	1SFA619403R5061	10	0,016
● Grün	16	2	520	125	CL2-506G	1SFA619403R5062	10	0,016
● Gelb	16	2	590	75	CL2-506Y	1SFA619403R5063	10	0,016
● Blau	16	2	470	10	CL2-506L	1SFA619403R5064	10	0,016
○ Transparent	16	2	(1)	290	CL2-506C	1SFA619403R5068	10	0,016

Spannung 12 V DC

● Rot	16	2	625	110	CL2-501R	1SFA619403R5011	10	0,016
● Grün	16	2,5	520	165	CL2-501G	1SFA619403R5012	10	0,016
● Gelb	16	2,5	590	85	CL2-501Y	1SFA619403R5013	10	0,016
● Blau	16	2,5	470	15	CL2-501L	1SFA619403R5014	10	0,016
○ Transparent	16	2,5	(1)	320	CL2-501C	1SFA619403R5018	10	0,016

Spannung 24 V AC / DC

● Rot	16	6	625	80	CL2-502R	1SFA619403R5021	10	0,016
● Grün	16	6	520	135	CL2-502G	1SFA619403R5022	10	0,016
● Gelb	16	6	590	55	CL2-502Y	1SFA619403R5023	10	0,016
● Blau	16	6	470	10	CL2-502L	1SFA619403R5024	10	0,016
○ Transparent	16	6	(1)	230	CL2-502C	1SFA619403R5028	10	0,016

Spannung 48 ... 60 V AC / DC

● Rot	13-17	7	625	75	CL2-507R	1SFA619403R5071	10	0,016
● Grün	13-17	7	520	140	CL2-507G	1SFA619403R5072	10	0,016
● Gelb	13-17	7	590	80	CL2-507Y	1SFA619403R5073	10	0,016
● Blau	13-17	7	470	10	CL2-507L	1SFA619403R5074	10	0,016
○ Transparent	13-17	7	(1)	260	CL2-507C	1SFA619403R5078	10	0,016

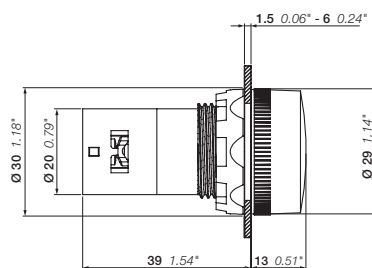
Spannung: 110 ... 130 V AC

● Rot	15-17	20	625	85	CL2-513R	1SFA619403R5131	10	0,016
● Grün	15-17	20	520	90	CL2-513G	1SFA619403R5132	10	0,016
● Gelb	15-17	20	590	85	CL2-513Y	1SFA619403R5133	10	0,016
● Blau	15-17	20	470	10	CL2-513L	1SFA619403R5134	10	0,016
○ Transparent	15-17	20	(1)	340	CL2-513C	1SFA619403R5138	10	0,016

Spannung 110 ... 130 V DC

● Rot	8-9	20	625	55	CL2-515R	1SFA619403R5151	10	0,016
● Grün	8-9	20	520	125	CL2-515G	1SFA619403R5152	10	0,016
● Gelb	8-9	20	590	50	CL2-515Y	1SFA619403R5153	10	0,016
● Blau	8-9	20	470	10	CL2-515L	1SFA619403R5154	10	0,016
○ Transparent	8-9	20	(1)	210	CL2-515C	1SFA619403R5158	10	0,016

(1) X = 0,31, Y = 0,32



CL2

Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

Meldeleuchten



CL2-502R

1SFC151338V0001



CL2-506G

1SFC151339V0001



CL2-508Y

1SFC151340V0001



CL2-506L

1SFC151341V0001



CL2-506C

1SFC151342V0001

Beschreibung

Integrierte LED, keine Glühbirne erforderlich.

Farbe	Bemes- sungs- strom	Anti- Induk- tions- Spannung	Wellen- länge	Beleuch- tung	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
	mA	V _{peak}	nm	lx			Stk.	kg

Spannung 220 V DC

● Rot	6	20	625	40	CL2-520R	1SFA619403R5201	10	0,016
● Grün	6	20	520	90	CL2-520G	1SFA619403R5202	10	0,016
● Gelb	6	20	590	30	CL2-520Y	1SFA619403R5203	10	0,016
● Blau	6	20	470	5	CL2-520L	1SFA619403R5204	10	0,016
○ Trans- parent	6	20	(1)	120	CL2-520C	1SFA619403R5208	10	0,016

Spannung 230 V AC

● Rot	17	30	625	95	CL2-523R	1SFA619403R5231	10	0,016
● Grün	17	35	520	155	CL2-523G	1SFA619403R5232	10	0,016
● Gelb	17	35	590	70	CL2-523Y	1SFA619403R5233	10	0,016
● Blau	17	35	470	10	CL2-523L	1SFA619403R5234	10	0,016
○ Trans- parent	17	35	(1)	225	CL2-523C	1SFA619403R5238	10	0,016

Bemessungsspannung 230 V AC hohe Anti-Induktions-Spannung (2)

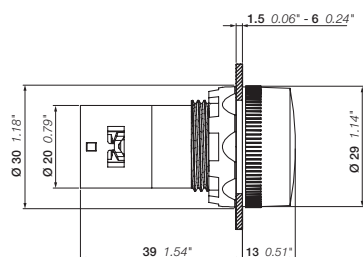
● Rot	17	60	625	75	CL2-623R	1SFA619403R6231	10	0,016
● Grün	17	80	520	70	CL2-623G	1SFA619403R6232	10	0,016
● Gelb	17	70	590	50	CL2-623Y	1SFA619403R6233	10	0,016
● Blau	17	80	470	5	CL2-623L	1SFA619403R6234	10	0,016
○ Trans- parent	17	80	(1)	155	CL2-623C	1SFA619403R6238	10	0,016

Bemessungsspannung 380 ... 415 V AC

● Rot	15-17	55	625	85	CL2-542R	1SFA619403R5421	10	0,016
● Grün	15-17	65	520	130	CL2-542G	1SFA619403R5422	10	0,016
● Gelb	15-17	65	590	60	CL2-542Y	1SFA619403R5423	10	0,016
● Blau	15-17	65	470	10	CL2-542L	1SFA619403R5424	10	0,016
○ Trans- parent	15-17	65	(1)	395	CL2-542C	1SFA619403R5428	10	0,016

(1) X = 0,31, Y = 0,32

(2) Höhere Schwelle zum Aufleuchten der LED für Anwendungen, bei denen die Gefahr großer induzierter Spannungen besteht.



CL2

Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

Meldeleuchten mit BA9s-Fassung



CL-100R

1SFA619402R1001



CL-100L

1SFA619402L1001

Beschreibung

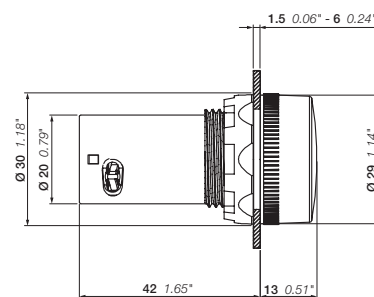
Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten und sollte separat bestellt werden, siehe Abschnitt Zubehör für Bestellnummern und Informationen.

Farbe	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
			Stk.	(1 Stk.) kg
● Rot	CL-100R	1SFA619402R1001	10	0,018
● Grün	CL-100G	1SFA619402R1002	10	0,018
● Gelb	CL-100Y	1SFA619402R1003	10	0,018
● Blau	CL-100L	1SFA619402R1004	10	0,018
○ Weiß	CL-100W	1SFA619402R1005	10	0,018
○ Transparent	CL-100C	1SFA619402R1008	10	0,018

Zubehör für Kompaktreihe

LED's mit BA9s-Sockel für CL-100 Meldeleuchten

Farbe	Wellenlänge	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
	nm			Stk.	kg
Bemessungsspannung 24 V DC, Bemessungsstrom 25 mA, Lebensdauer > 50.000 h					
● Rot	630	–	4950512-1	20	0,005
● Grün	565	–	4950512-2	20	0,005
● Gelb	585	–	4950512-3	20	0,005



CL100

Abmessungen (mm, Zoll)

Zubehör für Kompaktreihe

LED-Leuchtmittel mit BA9s-Sockel für CL-Meldeleuchten



KA2...

1SFCU51178F0001

Farbe	Wellenlänge nm	Leucht- dichte mdc	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Bemessungsspannung 12 V DC, Bemessungsstrom 15 mA, Lebensdauer > 50.000 h						
● Rot	630	250	KA2-2011	1SFA616921R2011	20	0,005
● Grün	525	1000	KA2-2012	1SFA616921R2012	20	0,005
● Gelb	592	250	KA2-2013	1SFA616921R2013	20	0,005
● Blau	470	450	KA2-2014	1SFA616921R2014	20	0,005
○ Weiß	(1)	600	KA2-2015	1SFA616921R2015	20	0,005
Bemessungsspannung 24 V (AC) / DC, Bemessungsstrom 15 mA, Lebensdauer > 50.000 h						
● Rot	630	250	KA2-2021	1SFA616921R2021	20	0,005
● Grün	525	800	KA2-2022	1SFA616921R2022	20	0,005
● Gelb	592	250	KA2-2023	1SFA616921R2023	20	0,005
● Blau	470	400	KA2-2024	1SFA616921R2024	20	0,005
○ Weiß	(1)	500	KA2-2025	1SFA616921R2025	20	0,005
Bemessungsspannung 36 V (AC) / DC, Bemessungsstrom 12 mA, Lebensdauer > 50.000 h						
● Rot	630	200	KA2-2031	1SFA616921R2031	20	0,005
● Grün	525	2000	KA2-2032	1SFA616921R2032	20	0,005
● Gelb	592	200	KA2-2033	1SFA616921R2033	20	0,005
● Blau	470	750	KA2-2034	1SFA616921R2034	20	0,005
○ Weiß	(1)	1400	KA2-2035	1SFA616921R2035	20	0,005
Bemessungsspannung 48 V (AC) / DC, Bemessungsstrom 12 mA, Lebensdauer > 50.000 h						
● Rot	630	200	KA2-2041	1SFA616921R2041	20	0,005
● Grün	525	1700	KA2-2042	1SFA616921R2042	20	0,005
● Gelb	592	240	KA2-2043	1SFA616921R2043	20	0,005
● Blau	470	720	KA2-2044	1SFA616921R2044	20	0,005
○ Weiß	(1)	1200	KA2-2045	1SFA616921R2045	20	0,005
Bemessungsspannung 60 V (AC) / DC, Bemessungsstrom 10 mA, Lebensdauer > 50.000 h						
● Rot	630	160	KA2-2051	1SFA616921R2051	20	0,005
● Grün	525	1400	KA2-2052	1SFA616921R2052	20	0,005
● Gelb	592	200	KA2-2053	1SFA616921R2053	20	0,005
● Blau	470	600	KA2-2054	1SFA616921R2054	20	0,005
○ Weiß	(1)	1000	KA2-2055	1SFA616921R2055	20	0,005
Bemessungsspannung 110 ... 130 V AC, Bemessungsstrom 4-6 mA, Lebensdauer 25.000 h						
● Rot	630	60-100	KA2-2131	1SFA616921R2131	20	0,005
● Grün	525	500-850	KA2-2132	1SFA616921R2132	20	0,005
● Gelb	592	70-120	KA2-2133	1SFA616921R2133	20	0,005
● Blau	470	220-350	KA2-2134	1SFA616921R2134	20	0,005
○ Weiß	(1)	350-600	KA2-2135	1SFA616921R2135	20	0,005
Bemessungsspannung 110 ... 130 V (AC) / DC, Bemessungsstrom 4-6 mA, Lebensdauer 25.000 h						
● Rot	630	60	KA2-2141	1SFA616921R2141	20	0,005
● Grün	525	500	KA2-2142	1SFA616921R2142	20	0,005
● Gelb	592	70	KA2-2143	1SFA616921R2143	20	0,005
● Blau	470	220	KA2-2144	1SFA616921R2144	20	0,005
○ Weiß	(1)	350	KA2-2145	1SFA616921R2145	20	0,005
Bemessungsspannung 230 V AC, Bemessungsstrom 4 mA, Lebensdauer 25.000 h						
● Rot	630	60	KA2-2221	1SFA616921R2221	20	0,005
● Grün	525	500	KA2-2222	1SFA616921R2222	20	0,005
● Gelb	592	70	KA2-2223	1SFA616921R2223	20	0,005
● Blau	470	220	KA2-2224	1SFA616921R2224	20	0,005
○ Weiß	(1)	350	KA2-2225	1SFA616921R2225	20	0,005
Bemessungsspannung 230 V (AC) / DC, Bemessungsstrom 4 mA, Lebensdauer 25.000 h						
● Rot	630	60	KA2-2231	1SFA616921R2231	20	0,005
● Grün	525	500	KA2-2232	1SFA616921R2232	20	0,005
● Gelb	592	70	KA2-2233	1SFA616921R2233	20	0,005
● Blau	470	220	KA2-2234	1SFA616921R2234	20	0,005
○ Weiß	(1)	350	KA2-2235	1SFA616921R2235	20	0,005

Hinweis: Wählen Sie für LED und Leuchtkalotte die gleiche Farbe. (1) X=0,31, Y=0,32 entsprechend der ICI Farbtafel.

Kompaktreihe

Wahlschalter – 2 Stellungen – nicht beleuchtbar



C2SS1-10B-10

15FCL15125V0001

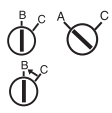


C2SS3-30B-10

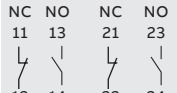
15FCL151359V0001

Betätigte Kontakte

Wahlschalter mit zwei Schaltstellungen
Kontakte inklusive,



betätigt in Stellung C



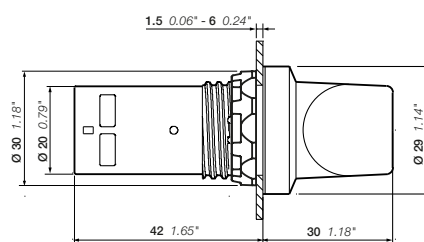
1 NO
2 NO
1 NC
2 NC
1 NO + 1 NC

NC	NO	NC	NO
11	13	21	23
12	14	22	24
–	1	–	–
–	1	–	1
1	–	–	–
1	–	1	–
–	1	1	–

Beschreibung

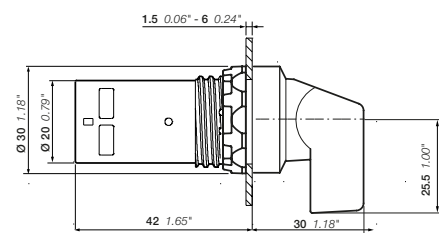
Grifffarbe schwarz

Funktionsprinzip	Front-ring	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
					Stk.	kg
Kurzer Griff						
	Schwarzer Kunststoff	1 0	C2SS1-10B-10	1SFA619200R1016	10	0,02
		0 1	C2SS1-10B-01	1SFA619200R1046	10	0,02
		1 1	C2SS1-10B-11	1SFA619200R1076	10	0,024
		2 0	C2SS1-10B-20	1SFA619200R1026	10	0,024
	Chrom Metall	1 0	C2SS1-30B-10	1SFA619200R3016	10	0,029
		0 1	C2SS1-30B-01	1SFA619200R3046	10	0,029
		1 1	C2SS1-30B-11	1SFA619200R3076	10	0,032
		2 0	C2SS1-30B-20	1SFA619200R3026	10	0,032
	Schwarzer Kunststoff	1 0	C2SS2-10B-10	1SFA619201R1016	10	0,02
		0 1	C2SS2-10B-01	1SFA619201R1046	10	0,02
		1 1	C2SS2-10B-11	1SFA619201R1076	10	0,024
		2 0	C2SS2-10B-20	1SFA619201R1026	10	0,024
	Chrom Metall	1 0	C2SS2-30B-10	1SFA619201R3016	10	0,029
		0 1	C2SS2-30B-01	1SFA619201R3046	10	0,029
		1 1	C2SS2-30B-11	1SFA619201R3076	10	0,032
		2 0	C2SS2-30B-20	1SFA619201R3026	10	0,032
	Schwarzer Kunststoff	1 0	C2SS3-10B-10	1SFA619202R1016	10	0,02
		0 1	C2SS3-10B-01	1SFA619202R1046	10	0,02
		1 1	C2SS3-10B-11	1SFA619202R1076	10	0,024
		2 0	C2SS3-10B-20	1SFA619202R1026	10	0,024
	Chrom Metall	1 0	C2SS3-30B-10	1SFA619202R3016	10	0,029
		1 1	C2SS3-30B-11	1SFA619202R3076	10	0,032
		2 0	C2SS3-30B-20	1SFA619202R3026	10	0,032
		Langer Griff				
	Chrom Metall	1 0	C2SS5-30B-10	1SFA619204R3016	10	0,029
		1 1	C2SS5-30B-11	1SFA619204R3076	10	0,032



C2SS, kurzer Griff

Abmessungen (mm, Zoll)



C2SS, länger Griff

Kompaktreihe

Wahlschalter – 3 Stellungen – nicht beleuchtbar



C3SS1-10B-11

1SFC151255V0001



C3SS2-30B-20

1SFC151359V0001

Betätigte Kontakte

Wahlschalter mit drei Schaltstellungen
Kontakte inklusive,

betätigt in Stellung:			
A		C	
NC	NO	NC	NO
21	23	11	13
22	24	12	14
2 NO	– 1	– 1	–
2 NC	1 –	1 –	–
1 NO + 1 NC	1 –	– 1	–

Beschreibung

Grifffarbe schwarz

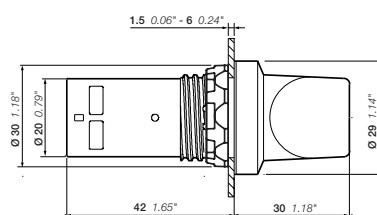
Funktionsprinzip	Frontring	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
					Stk.	kg

Kurzer Griff

	Schwarzer Kunststoff	1 1	C3SS1-10B-11	1SFA619210R1076	10	0,024
		2 0	C3SS1-10B-20	1SFA619210R1026	10	0,024
	Chrom Metall	1 1	C3SS1-30B-11	1SFA619210R3076	10	0,032
		2 0	C3SS1-30B-20	1SFA619210R3026	10	0,032
	Schwarzer Kunststoff	1 1	C3SS2-10B-11	1SFA619211R1076	10	0,024
		2 0	C3SS2-10B-20	1SFA619211R1026	10	0,024
	Chrom Metall	1 1	C3SS2-30B-11	1SFA619211R3076	10	0,032
		2 0	C3SS2-30B-20	1SFA619211R3026	10	0,032
	Schwarzer Kunststoff	1 1	C3SS3-10B-11	1SFA619212R1076	10	0,024
		2 0	C3SS3-10B-20	1SFA619212R1026	10	0,024
	Chrom Metall	1 1	C3SS3-30B-11	1SFA619212R3076	10	0,032
		2 0	C3SS3-30B-20	1SFA619212R3026	10	0,032
	Schwarzer Kunststoff	1 1	C3SS7-10B-11	1SFA619216R1076	10	0,024
		2 0	C3SS7-10B-20	1SFA619216R1026	10	0,024
	Chrom Metall	2 0	C3SS7-30B-20	1SFA619216R3026	10	0,032

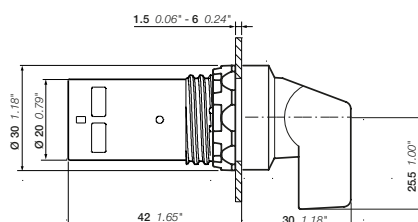
Langer Griff

	Schwarzer Kunststoff	1 1	C3SS4-10B-11	1SFA619213R1076	10	0,024
		2 0	C3SS4-10B-20	1SFA619213R1026	10	0,024
	Schwarzer Kunststoff	1 1	C3SS5-10B-11	1SFA619214R1076	10	0,024
		2 0	C3SS5-10B-20	1SFA619214R1026	10	0,024
	Chrom Metall	1 1	C3SS5-30B-11	1SFA619214R3076	10	0,032
		2 0	C3SS5-30B-20	1SFA619214R3026	10	0,032
	Schwarzer Kunststoff	2 0	C3SS6-10B-20	1SFA619215R1026	10	0,024
	Schwarzer Kunststoff	2 0	C3SS8-10B-20	1SFA619217R1026	10	0,024



C3SS, kurzer Griff

Abmessungen (mm, Zoll)



C3SS, länger Griff

Kompaktreihe

Summer



CB1-600G

1SFC15157V0001



CB1-610R

1SFC15159V0001



CB1-610Y

1SFC15158W0001



CB1-620B

1SFC151160V0001

Beleuchtet

Farbe	Licht- und Tonausgabe	Bemes- sungs- strom	Leucht- dichte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		mA	mcd			Stk.	kg

Bemessungsspannung 24 V AC / DC

Grün	Kontinuierlich	48	126	CB1-600G	1SFA619600R6002	10	0,021
Rot	Pulsierend	53	60	CB1-610R	1SFA619600R6101	10	0,021
Gelb	Pulsierend	53	60	CB1-610Y	1SFA619600R6103	10	0,021

Bemessungsspannung 110 ... 130 V AC

Grün	Kontinuierlich	55	126	CB1-601G	1SFA619600R6012	10	0,021
Rot	Pulsierend	70	60	CB1-611R	1SFA619600R6111	10	0,021
Gelb	Pulsierend	70	60	CB1-611Y	1SFA619600R6113	10	0,021

Bemessungsspannung 110 ... 130 V DC

Grün	Kontinuierlich	15	126	CB1-602G	1SFA619600R6022	10	0,021
Rot	Pulsierend	15	60	CB1-612R	1SFA619600R6121	10	0,021
Gelb	Pulsierend	15	60	CB1-612Y	1SFA619600R6123	10	0,021

Bemessungsspannung 230 V AC

Grün	Kontinuierlich	55	126	CB1-603G	1SFA619600R6032	10	0,021
Rot	Pulsierend	70	60	CB1-613R	1SFA619600R6131	10	0,021
Gelb	Pulsierend	70	60	CB1-613Y	1SFA619600R6133	10	0,021

Nicht beleuchtet

Farbe	Licht- und Tonausgabe	Bemes- sungs- strom	Leucht- dichte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
		mA	mcd			Stk.	kg

Bemessungsspannung 24 V AC / DC

Schwarzer Kunststoff	Kontinuierlich	40	-	CB1-620B	1SFA619600R6206	10	0,021
	Pulsierend	48	-	CB1-630B	1SFA619600R6306	10	0,021

Bemessungsspannung 110 ... 130 V AC

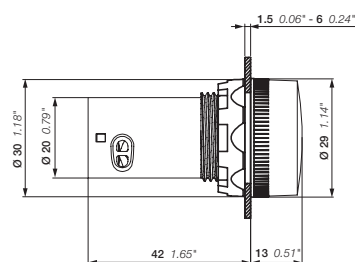
Schwarzer Kunststoff	Kontinuierlich	40	-	CB1-621B	1SFA619600R6216	10	0,021
	Pulsierend	48	-	CB1-631B	1SFA619600R6316	10	0,021

Bemessungsspannung 110 ... 130 V DC

Schwarzer Kunststoff	Kontinuierlich	15	-	CB1-622B	1SFA619600R6226	10	0,021
	Pulsierend	15	-	CB1-632B	1SFA619600R6326	10	0,021

Bemessungsspannung 230 V AC

Schwarzer Kunststoff	Kontinuierlich	40	-	CB1-623B	1SFA619600R6236	10	0,021
	Pulsierend	40	-	CB1-633B	1SFA619600R6336	10	0,021



CB1

Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

Zubehör



KA1

1SFC151293F0001



KA1-8010

1SFC151379F0001



MA1-8052

1SFC151397V0001



KA1-8022/KA1-8021

1SFC151212V0001



SK616016-2

1SFC151487F0001



MA1-8153

1SFC151393V0001



CA1-8054

1SFC151287V0001

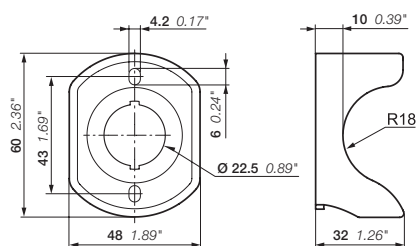


CA1-8053

1SFC151286V0001

Beschreibung	Lünette / Farbe	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
30 mm Adapter für 22 mm Bedienelement (1,54 - 4 mm Bleche)					
Not-Halt-Taster Typ MPM	Schwarzer Kunststoff	KA1-8027	1SFA616920R8027	1	0,007
	Chrom Metall	KA1-8028	1SFA616920R8028	1	0,021
Drucktaster, Wahlschalter, Kontrollleuchten, Potentiometer, Not-Aus-Taster, MPE	Schwarzer Kunststoff	KA1-8029	1SFA616920R8029	1	0,010
Unterputz-Drucktaster	Chrom Metall	KA1-8073	1SFA616920R8073	1	0,050
Unterputz-Wahlschalter	Chrom Metall	MA1-8074	1SFA611920R8074	1	0,050
Schutzmembran, Silikon					
Flacher Drucktaster		MA1-8052	1SFA611920R8052	10	0,002
Hoher Drucktaster		MA1-8002	1SFA611920R8002	10	0,002
Schutzring					
Verhindert die ungewollte Betätigung. Kann nicht zusammen mit einem Beschriftungsschildhalter verwendet werden.					
Bündige und erweiterte Drucktaster	Klar Kunststoffverarbeitung	-	SK615512-1	10	0,002
Flacher Drucktaster	Metall und Schwarzer Kunststoffverarbeitung	KA1-8010	1SFA616920R8010	10	0,008
Frontring					
Drucktaster	Schwarzer Kunststoff	KA1-8022	1SFA616920R8022	10	0,002
	Chrom Kunststoff	KA1-8020	1SFA616920R8020	10	0,002
	Chrom Metall	KA1-8021	1SFA616920R8021	10	0,015
Wahlschalter	Schwarzer Kunststoff	CA1-8077	1SFA619920R8077	10	0,002
	Chrom Metall	CA1-8078	1SFA619920R8078	10	0,010
Quadratischer Frontring					
Schwarzer Kunststoff	-		SK616016-2	10	0,001
Verriegelbare Abdeckung					
Drucktaster, Wahlschalter	Kunststoff	MA1-8153	1SFA611920R8153	10	0,023
Not-Halt-Taster 30 mm	Metall	-	SK615502-D	1	0,080
Berührschutz					
Berührschutz		MA1-8152	1SFA611920R8152	10	0,023
Mit Verdrehenschutz, Schlitz für Vorhängeschloss und Wasserableitung					
Not-Halt, Machine Halt 40 mm	● Gelb	CA1-8053	1SFA619920R8053	10	0,016
	● Grau	CA1-8054	1SFA619920R8054	10	0,016
Lampen-Wechsel-Werkzeug					
Lampen-Wechsel-Werkzeug		KA1-8072	1SFA616920R8072	1	0,002

Hinweis: Der DIN-Schienenadapter sollte mit 2 Kontaktblöcken für die rückseitige Montage Typ MCB..B verwendet werden.



CA1

Abmessungen (mm, Zoll)

Kompaktreihe

Zubehör



1SFC151276V0001

CA1-8080



1SFC151275V0001

MA1-8015



1SFC151385V0001

MA1-8019



MDB-2

1SFC151455F0001



MA1-8149

1SFC151004F0001

Beschreibung	Lünette / Farbe	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
DIN-Schienenadapter					
DIN-Schienenadapter		CA1-8054	1SFA619920R8054	1	0,020
DIN-Schienenadapter mit 2 Dummy-Blöcken		CA1-8080	1SFA619920R8080	1	0,028
Dummy-Block		MDB-2	1SFA611630R1002	10	0,003
Hinweis: Der DIN-Schienenadapter sollte mit 2 Kontaktblöcken für die rückseitige Montage Typ MCB..B verwendet werden. Hinweis: Dummy-Blöcke werden verwendet, wenn nur ein Kontaktblock oder ein Gerät der Kompaktreihe zusammen mit einem DIN-Schienenadapter verwendet wird.					
Montagewerkzeug zum Anziehen der Befestigungsmutter					
Kunststoffverarbeitung / Montagewerkzeug-Handbuch		MA1-8015	1SFA611920R8015	1	0,021
Metall / Montagewerkzeug für Elektrowerkzeug		MA1-8149	1SFA611920R8149	1	0,155
Ersatzschlüssel					
Schlüssel Code 455			SK616021-71	10	0,007
Schlüssel Code 421			SK616021-72	10	0,007
Schlüssel Code 3433-E			SK616021-73	10	0,007
Mutter		MA1-8019	1SFA611920R8019	10	0,001

Kompaktreihe

Technische Daten

Normen und Zulassungen

IEC / EN 60947-1	Niederspannungsschalt- und Befehls- und Meldegeräte – Teil 1: Allgemeine Regeln
IEC / EN 60947-5-1	Niederspannungsschalt- und Befehls- und Meldegeräte – Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte
IEC / EN 60947-5-5	Niederspannungsschalt- und Befehls- und Meldegeräte – Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektrisches NOT-AUS-Gerät mit mechanischer Verrastfunktion
IEC/EN 60073	Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle, Kennzeichnung - Codierungsgrundsätze für Anzeigengeräte und Bedienteile
IEC/EN 60529	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
EN 50013	Industrielle Niederspannungs-Schaltgeräte; Anschlussbezeichnungen und Kennzahlen für bestimmte Befehls- und Meldegeräte
DIN 40050-9	Straßenfahrzeuge; IP-Schutzarten; Schutz gegen Fremdkörper, Wasser und Berühren; Elektrische Ausrüstung
UL 508	Industrial Control Equipment (Industrieschaltgeräte)
CSA C22.2 No 14	Industrial Control Equipment (Industrieschaltgeräte)

Umweltdaten

Schutzarten

Bedienelemente	IEC/EN DIN	UL/CSA
Drucktaster	IP66, IP67 und IP69K	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Wahlschalter	IP66, IP67 und IP69K	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Summer	IP66, IP67 und IP69K	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
für rauen Einsatz	IP66, IP67 und IP69K	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Meldeleuchten	IP66, IP67 und IP69K	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Not-Halt-Taster	IP66, IP67 und IP69K	Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13
Anschlussklemmen	IP20	-

Temperatur

Betriebsumgebungstemperatur	-25 bis +70 °C
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C

Technische Daten

Kabelanschlüsse

Bedienelement	Kabelklemme
Drucktaster	Plus-minus Pozidriv Gr. 2
Wahlschalter	Anschlussbereich: min. 1 x 0,5 mm ² / 1 x AWG22
Not-Halt	max. 2 x 1,5 mm ² /2 x AWG14
Meldeleuchte	Anschlussbereich: min. 1 x 0,5 mm ² / 1 x AWG20 max. 2 x 2,5 mm ² /2 x AWG14

Anzugsdrehmoment

Befestigungsmutter	min. 2 Nm / max. 2,3 Nm
Kabelklemmen M3	0,8 Nm
Kabelklemmen M3,5	0,9 Nm

Kurzschlusschutz

Max. Sicherung bei 1 kA	gG 10A
-------------------------	--------

Mechanische Lebensdauer

Drucktaster, Wahlschalter, für rauen Einsatz	500.000 Schaltspiele
Not-Halt Drucktaster	50.000 Schaltspiele

LED Produkte (Meldeleuchte, beleuchtete Drucktaster)

Lebensdauer für LED bedeutet Anzahl der Betriebsstunden bis die Helligkeit auf 50 % reduziert ist. Lebensdauer 50 000 Stunden im Betrieb auf 25 °C, 40-70 % rf (relative Feuchtigkeit)

Farbe der weißen LED x=0,31 Y=0,32 entsprechend der ICI Farbtafel

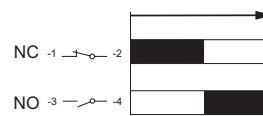
Spannungstoleranz von LED	-30 bis +10 % Spannung ist zulässig, ohne die Lebensdauer zu beeinflussen
Spannungsspitzen von LED	Spannungsspitzen bis 1000 V Stromspitzen bis 500 mA während wenigen ms
Glühendes Licht	Alle integrierten LED haben eine Funktion eingebaut, um Leckströme zu reduzieren

Schließer und Öffner

Drucktaster	Not-Halt-Taster
-------------	-----------------



■ = Closed contact



■ = Closed contact

Kompaktreihe

Technische Daten

Material		
Keine ozongefährdenden Substanzen in den Produkten. Alle Frontteile bestehen aus Polycarbonat		
PC Polycarbonat	Hohe Schlagfestigkeit, widerstandsfähig im Außeneinsatz. Chemische Beständigkeit (siehe Tabelle unten)	
PSU Polysulphon	Beständig gegen hohe Temperaturen, Säuren, basische Lösungen, alkalische Verbindungen, Öle, Alkohole	
PA Polyamid	Beständig gegen hohe Temperaturen, aliphatische, aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe, Ester, Keton-Aldehyde, Alkohole und basische Lösungen	
PBT	Beständig gegen hohe Temperaturen, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Säuren, basische Lösungen, Alkohole, Fette und Öle	
Zink	Gute Widerstandseigenschaften gegen Korrosion auf Land, See und in industriellen Umgebungen	
Leichtmetall	Gute Widerstandseigenschaften gegen Korrosion auf Land, See und in industriellen Umgebungen	

Chemische Beständigkeit von Polycarbonat		
Chemische Klasse	Wirkung	
Säuren	Keine signifikante Wirkung unter typischen Bedingungen der Konzentration und Temperatur	
Alkohole und Basen	Im Allgemeinen kompatibel bei niedriger Konzentration und Raumtemperatur. Höhere Konzentrationen und erhöhte Temperaturen können das Material angreifen, ätzen und zersetzen	
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	Im Allgemeinen kompatibel	
Amine	Oberflächenkristallisation und chemischer Angriff	Vermeiden!
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Teilweise Lösungsmittel, starke Spannungsrisse (Xylol, Toluol)	Vermeiden!
Wasch- und Reinigungsmittel	Milde Seifenlösungen sind in der Regel kompatibel. Stark alkalische Materialien sollten vermieden werden.	
Ester	Verursachen starke Kristallisation. Teilweise Lösungsmittel.	Vermeiden!
Fette und Öle	Rein erdölbasierte Produkte sind im Allgemeinen kompatibel. Viele Additive sind nicht kompatibel.	
Halogenierte Kohlenwasserstoffe	Lösungsmittel.	Vermeiden!
Ketone	Verursachen starke Kristallisation und Spannungsrisse. Teilweise Lösungsmittel.	Vermeiden!
Silikonöl und Fette	Im Allgemeinen kompatibel bis 85 °C	

Hinweis: Die angegebene Schutzart gilt für das auf dem Blech montierte Bedienelement. Falls andere Elemente dazwischen montiert sind darauf achten, dass diese korrekt sitzen.

Elektrische Daten

Kontakte

Bemessungsdaten entsprechend IEC 60947-5-1

Bemessungsisolationsspannung, U_i		300 V
Thermischer Bemessungsstrom I_{th}		5 A
Bemessungsbetriebsstrom I_e	bei: 240 V	1 A
Gebrauchskategorie AC 15,		
Bemessungsbetriebsstrom I_e	bei: 24 V	0,3 A
Gebrauchskategorie DC 13,	bei: 125 V	0,2 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}		6 kV
Verschmutzungsgrad		3

Bemessungsdaten entsprechend UL, CSA, NEMA

	C300	R300
	AC	DC Anwendungen
Bemessungsisolationsspannung	250 V	250 V
Thermischer Bemessungsstrom	2,5 A	1 A
Bemessungsbetriebsstrom	bei: 120 V bei: 125 V bei: 240 V bei: 250 V	1,5 A 0,22 A 0,75 A 0,11 A

Kurzschlusschutz

Max. Sicherung bei 1 kA	gG 10A
-------------------------	--------

Summer

Kurzschlusschutz

Max. Sicherung bei 1 kA	gG 10A
-------------------------	--------

Bemessungsdaten entsprechend IEC 60947-5-1

Bemessungsisolationsspannung, U_i	300 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV
Bemessungsfrequenz	50-60 Hz
Lärmpegel dB	≥ 80 dB / 10 cm
Produktlebensdauer	> 5000 Stunden

Signalausgang

Pulsierende Licht- und Tonfrequenz	2 Hz
------------------------------------	------

Kompaktreihe

Technische Daten

Leuchttaster CP

Farbe	Strom		Beleuchtungs- stärke bei flacher Kalotte		Beleuchtungs- stärke bei hoher Kalotte		Anti- Induktions- Spannung	Haupt- wellenlänge	Farbe Temperatur
	mA	Max.	lx	Max.	lx	Max.			
	Min.		Min.		Min.		V _{peak}	Nm	K
Spannungsbereich 24 V AC / DC									
● Rot	8,5	11,5	150	600	120	400	5	620 ... 625	–
● Grün	8,0	11,0	200	800	150	500	5	515 ... 520	–
● Gelb	8,5	11,5	200	800	120	400	5	585 ... 590	–
● Blau	8,5	10,5	200	500	200	400	5	465 ... 470	–
○ Transparent	8,5	10,5	620	1000	360	700	5	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 110 ... 130 V AC / DC									
● Rot	6,5	9,0	150	600	100	350	15	620 ... 625	–
● Grün	6,5	9,0	150	600	100	350	15	515 ... 520	–
● Gelb	6,5	9,0	150	600	100	350	15	585 ... 590	–
● Blau	6,5	9,0	200	450	180	300	15	465 ... 470	–
○ Transparent	6,5	9,0	520	860	300	600	15	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 230 V AC / DC									
● Rot	4,0	6,0	150	600	120	400	15	620 ... 625	–
● Grün	4,0	6,0	150	900	150	500	15	515 ... 520	–
● Gelb	4,0	6,0	150	600	150	500	15	585 ... 590	–
● Blau	4,0	6,0	250	500	250	400	15	465 ... 470	–
○ Transparent	4,0	6,0	650	1050	380	720	15	–	8000 ... 12000

Hinweis: Der Prüfabstand der Beleuchtungsstärke beträgt 2 mm zwischen Objektvorderseite und Sensorfläche. Saubere Testumgebung, Versorgungsspannung bei 50/60 Hz mit harmonisierter Welle und ohne Längenhochfrequenz.

Kompaktreihe

Technische Daten

Meldeleuchte CL2

Farbe	Strom		Beleuchtungsstärke		Anti-Induktions-Spannung	Hauptwellenlänge	Farbe Temperatur
	mA Min.	Max.	lx Min.	Max.			
Spannungsbereich 6,3 V DC							
● Rot	13	16	45	250	2	620 ... 625	–
● Grün	9,5	12,5	114	245	2	515 ... 520	–
● Gelb	13	16	65	210	2	585 ... 590	–
● Blau	9,5	12,5	8	35	2	465 ... 470	–
○ Transparent	10	13	300	850	2	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 12 V DC							
● Rot	14	16	100	280	2	620 ... 625	–
● Grün	12	14	165	310	2,5	515 ... 520	–
● Gelb	13,5	16	85	230	2,5	585 ... 590	–
● Blau	12	14	10	50	2,5	465 ... 470	–
○ Transparent	12,5	14,5	480	850	2,5	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 24 V AC / DC							
● Rot	14	16	75	240	6	620 ... 625	–
● Grün	13,5	15	120	320	6	515 ... 520	–
● Gelb	14	16	55	230	6	585 ... 590	–
● Blau	13,5	15	8	30	6	465 ... 470	–
○ Transparent	13,5	15	450	700	6	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 48 ... 60 V AC / DC							
● Rot	14,5	16,5	75	200	7	620 ... 625	–
● Grün	14,5	16,5	140	340	7	515 ... 520	–
● Gelb	14,5	16,5	55	330	7	585 ... 590	–
● Blau	14,5	16,5	10	45	7	465 ... 470	–
○ Transparent	14,5	16,5	550	800	7	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 110 ... 130 V AC							
● Rot	14,5	17	85	340	20	620 ... 625	–
● Grün	14,5	17	95	400	20	515 ... 520	–
● Gelb	14,5	17	85	250	20	585 ... 590	–
● Blau	14,5	17	8	30	20	465 ... 470	–
○ Transparent	14,5	17	400	700	20	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 110 ... 130 V DC							
● Rot	7,5	9,5	40	110	20	620 ... 625	–
● Grün	7,5	9,5	80	250	20	515 ... 520	–
● Gelb	7,5	9,5	45	165	20	585 ... 590	–
● Blau	7,5	9,5	6	35	20	465 ... 470	–
○ Transparent	7,5	9,5	300	400	20	–	8000 ... 12000

Hinweis: Der Prüfabstand der Beleuchtungsstärke beträgt 2 mm zwischen Objektivoberseite und Sensorfläche. Saubere Testumgebung, Versorgungsspannung bei 50/60 Hz mit harmonisierter Welle und ohne Längenhochfrequenz.

Kompaktreihe

Technische Daten

Meldeleuchte CL2

Farbe	Strom		Beleuchtungsstärke		Anti-Induktions-Spannung	Hauptwellenlänge	Farbe Temperatur
	mA	Max.	lx	Max.	V _{peak}	Nm	K
Spannungsbereich 220 V DC							
● Rot	5	6	15	85	20	620 ... 625	–
● Grün	5	6	55	180	20	515 ... 520	–
● Gelb	5	6	15	115	20	585 ... 590	–
● Blau	5	6	5	35	20	465 ... 470	–
○ Transparent	5	6	200	320	20	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 230 V AC							
● Rot	14,5	17	85	340	30	620 ... 625	–
● Grün	14,5	17	95	400	35	515 ... 520	–
● Gelb	14,5	17	85	235	35	585 ... 590	–
● Blau	14,5	17	8	30	35	465 ... 470	–
○ Transparent	14,5	17	400	700	35	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 380 ... 415 V AC							
● Rot	14,5	17	85	340	55	620 ... 625	–
● Grün	14,5	17	95	400	65	515 ... 520	–
● Gelb	14,5	17	100	270	65	585 ... 590	–
● Blau	14,5	17	8	30	65	465 ... 470	–
○ Transparent	14,5	17	400	700	65	–	8000 ... 12000
Spannungsbereich 230 V AC hohe Anti-Induktions-Spannung							
● Rot	14,5	17	55	255	60	620 ... 625	–
● Grün	14,5	17	60	265	80	515 ... 520	–
● Gelb	14,5	17	45	210	70	585 ... 590	–
● Blau	14,5	17	5	25	80	465 ... 470	–
○ Transparent	14,5	17	280	490	80	–	8000 ... 12000

Hinweis: Der Prüfabstand der Beleuchtungsstärke beträgt 2 mm zwischen Objektivoberseite und Sensorfläche. Saubere Testumgebung, Versorgungsspannung bei 50/60 Hz mit harmonisierter Welle und ohne Längenhochfrequenz.

Kompaktreihe

Technische Daten

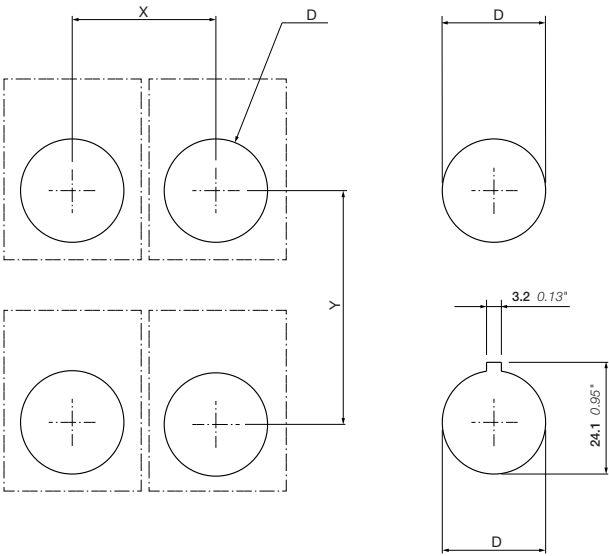
Summer CB

Farbe	Licht- und Tonausgabe			Strom		Beleuchtungs- stärke		Schalldruckpegel (dB/10cm)
				mA Min.	Max.	lx Min.	Max.	
Spannungsbereich 24 V AC / DC								
● Rot	Pulsierend	63	75	150	450	≥90		
● Gelb	Pulsierend	63	75	70	300	≥90		
● Grün	Ununterbrochen	43	53	150	600	≥90		
● Schwarz	Pulsierend	58	72	–	–	≥90		
● Schwarz	Ununterbrochen	40	50	–	–	≥90		
Spannungsbereich 110 ... 30 V AC								
● Rot	Pulsierend	71	81	70	300	≥90		
● Gelb	Pulsierend	72	87	150	450	≥90		
● Grün	Ununterbrochen	50	60	150	600	≥90		
● Schwarz	Pulsierend	42	54	–	–	≥90		
● Schwarz	Ununterbrochen	40	50	–	–	≥90		
Spannungsbereich 110 ... 130 V DC								
● Rot	Pulsierend	13	18	5	50	≥80		
● Gelb	Pulsierend	13	18	5	50	≥80		
● Grün	Ununterbrochen	13	18	15	100	≥80		
● Schwarz	Pulsierend	13	18	–	–	≥80		
● Schwarz	Ununterbrochen	13	18	–	–	≥80		
Spannungsbereich 230 V AC								
● Rot	Pulsierend	70	84	150	450	≥90		
● Gelb	Pulsierend	72	82	70	300	≥90		
● Grün	Ununterbrochen	50	62	350	900	≥90		
● Schwarz	Pulsierend	42	54	–	–	≥90		
● Schwarz	Ununterbrochen	43	53	–	–	≥90		

Hinweis: Der Prüfabstand der Beleuchtungsstärke beträgt 2 mm zwischen Objektivoberseite und Sensorfläche. Saubere Testumgebung, Versorgungsspannung bei 50/60 Hz mit harmonisierter Welle und ohne Längenhochfrequenz.
Schwankung der Bemessungsspannung: -10 % bis +10 %.

Kompaktreihe

Bohrschema



Typ	Beschreibung	X	Ja	D	Blechdicke
CP, CL, CSS, CB	Drucktaster, Meldeleuchte, 31 Wahlschalter, Summer	1,22"	50 1,97"	Ø 22,3 0,88"	1,5 0,06" - 6 0,24"
CP, CL, CSS, CB	Drucktaster, Meldeleuchte, 31 Wahlschalter, Summer (mit Beschriftungsfeld)	1,22"	55 2,17"	Ø 22,3 0,88"	1,5 0,06" - 6 0,24"
CPM, CP6	Pilzdrucktaster, Drucktaster für rauen Betrieb	41 1,61"	55 2,17"	Ø 22,3 0,88"	1,5 0,06" - 6 0,24"

Befehls- und Meldegeräte

Gehäuse

Bestellangaben

- 83 Kunststoffgehäuse für Modular- und Kompaktreihe
- 84 Zubehör für Kunststoffgehäuse
- 85 LED-Blöcke für rückseitige Montage
- 87 Beschriftungsschildhalter und Einlagen
- 88 Bezeichnungsschilder für Kunststoffgehäuse
MEP und CEP
- 89 Wahlschalter für vertikal montierte Gehäuse
- 90 Stationen
- 91 Abmessungen
- 92 Metallgehäuse und Zubehör
- 93 **Abmessungen**

Gehäuse



Kunststoffgehäuse für Modular- und Kompakt

Dieses Gehäuse kann Bedienelemente der Modular- und Kompaktreihe aufnehmen. Einzigartig ist, dass einem Bedienelement max. 5 Kontaktblöcke zugeordnet sein können.

Schutzart: IP66 UL/NEMA Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13



Kompaktes Kunststoffgehäuse

Das Kompaktgehäuse ist eines der kleinsten auf dem Markt für Bedienelemente der Kompaktreihe.

Schutzart:

IP66, 67, 69K UL/NEMA Typ 1, 3R, 4, 4X, 12, 13

Metallgehäuse

Metall-Linie wird zusätzlich zu unseren Kunststoff-Linien hergestellt, wenn Metall benötigt wird.

Sie bieten eine hohe Schutzart und viel Einbauraum.

Schutzart: IP66, 67, 69K



Komplettgehäuse

Wir bieten auch vormontierte Komplettgehäuse als Standard in Kombination mit der Modular- und Kompaktreihe.

Gehäuse

Kunststoffgehäuse für Modular- und Kompaktreihe



MEPY1-0

1SFC151270V0001



MEP2-0

1SFC151272V0001



MEP3-0

1SFC151274V0001



MA1-8053

1SFC151384V0001



MA1-8152

1SFC151384V0001



CEP1-0

1SFC151284V0001



CEPY1-0

1SFC151285V0001



CA1-8054

1SFC151287V0001



CA1-8053

1SFC151286V0001

Beschreibung

Bei Bestellung des kompletten Gehäuses:

- Operatoren auswählen (modular oder kompakt)
- Für modulare, wählbare Kontaktblöcke und LED-Blöcke für die rückseitige Montage (im Zubehörteil)
- Pro Bediener wählen Sie zwischen
 - Einer Beschriftungsplatte
 - Einer Abdeckung (nur für 1-Sitzer)
 - Einem Abstandhalter
 - Ohne Zubehör (Nur für Kompaktreihe)
- Kabelverschraubung auswählen

UL-Aufgeführte Anwendungen: Nur für End-of-Line-Nutzung

Entsprechend der Sicherheit von Maschinen EN / ISO 13850 sollten Not-Aus-/Not-Halt-Taster auf gelbem Grund montiert werden.

Beschreibung	Farbe	Bohrungen für Kabelverschraubungen	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
--------------	-------	------------------------------------	-----	---------------	-------------	---------------------------

Kunststoffgehäuse

Leere Kunststoffgehäuse mit Edelstahlschrauben für modulare und kompakte Baureihe

1er	Dunkelgrau/ Hellgrau	M20 und Pg 13.5/ Pg16 und (M20)	MEP1-0	1SFA611811R1000	1	0,15
1er	Gelb/ Hellgrau	M20 und Pg 13.5/ Pg16 und (M20)	MEPY1-0	1SFA611821R1000	1	0,15
2-Plätze	Dunkelgrau/ Hellgrau	M20 und Pg 13.5/ Pg16 und (M20)	MEP2-0	1SFA611812R1000	1	0,17
3-Plätze	Dunkelgrau/ Hellgrau	M20 und Pg 13.5/ Pg16 und (M20)	MEP3-0	1SFA611813R1000	1	0,20
4-Plätze	Dunkelgrau/ Hellgrau	M25/Pg 16 und (M20)	MEP4-0	1SFA611814R1000	1	0,23
6-Plätze	Dunkelgrau/ Hellgrau	M25/Pg 16 und (M20)	MEP6-0	1SFA611816R1000	1	0,30

Abdeckungen

Zur Montage auf 1-Sitz-Gehäuse MEP oder auf Paneele

Gelb	MA1-8053	1SFA611920R8053	10	0,02
Grau	MA1-8152	1SFA611920R8152	10	0,02

Kompaktes Kunststoffgehäuse

Kunststoffgehäuse für Kompaktreihe

1er	Gelb/ Hellgrau	M20 und Pg 13.5/ Pg16 und (M20)	CEPY1-0	1SFA619821R1000	1	0,072
1er	Dunkelgrau/ Hellgrau	M20 und Pg 13.5/ Pg16 und (M20)	CEP1-0	1SFA619811R1000	1	0,072

Abdeckungen

Zur Montage auf CEP-Gehäusen oder auf Schalttafeln

Gelb	CA1-8053	1SFA619920R8053	1	0,016
Grau	CA1-8054	1SFA619920R8054	1	0,016

Gehäuse

Zubehör für Kunststoffgehäuse



MCB-10B

1SFC151378V0001



MCB-11B

1SFC151373V0001



MCB-02B

1SFC151374V0001



MCB-01BG

1SFC151379V0001



MA1-8129

1SFC151384V0001



MA5-8130

1SFC151385V0001



MA5-3001

MA5-300



MA1-8136

1SFC151383V0001

Beschreibung

Zu verwenden in MEP Kunststoffgehäuse oder auf DIN-Schienen

Beschreibung	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
				Stk.	kg



Kontaktblock für rückseitige Montage

Einzelkontaktblöcke	1 0	MCB-10B	1SFA611610R2001	10	0,013
	0 1	MCB-01B	1SFA611610R2010	10	0,013
Doppel-Kontaktblock	1 1	MCB-11B	1SFA611610R2011	10	0,026
	2 0	MCB-20B	1SFA611610R2002	10	0,026
	0 2	MCB-02B	1SFA611610R2020	10	0,026

Kontaktblock mit vergoldeten Kontakten

Einzelkontaktblöcke	1 0	MCB-10BG	1SFA611610R2101	10	0,013
	0 1	MCB-01BG	1SFA611610R2110	10	0,013

Kabeldurchführung

Kunststoff grau, mit Außengewinde, inkl. Dichtring. Mutter nicht im Lieferumfang enthalten.

M25	MA5-3001	1SFA611925R3001	10	0,015
M20	MA5-3002	1SFA611925R3002	10	0,015
PG 13,5	MA5-3006	1SFA611925R3006	10	0,010
PG 16	MA5-3007	1SFA611925R3007	10	0,015

Mutter

Kunststoff grau, für Kabelverschraubung oben

M25	MA5-3003	1SFA611925R3003	10	0,005
M20	MA5-3004	1SFA611925R3004	10	0,005
PG 13,5	MA5-3008	1SFA611925R3008	10	0,001
PG 16	MA5-3009	1SFA611925R3009	10	0,001

Erdungsklemme

Für Kunststoffgehäuse	MA5-3005	1SFA611925R3005	10	0,005
-----------------------	----------	-----------------	----	-------

Dichtring für Einbauöffnung

Für Kunststoffgehäuse	MA1-8150	1SFA611920H8150	100	0,001
-----------------------	----------	-----------------	-----	-------

Abstandhalter

Wird benötigt, wenn in Kunststoffgehäusen mit rückseitig montiertem Kontaktblock keine Beschriftungsschilder oder Abdeckungen verwendet werden. 1 mm dick

Distanzring	-	SK615516-1	10	0,002
Distanzring für modularen Not-Halt-Taster	KA1-8045	1SFA616920R8045	10	0,004

Blindstopfen

Grau	MA1-8129	1SFA611920R8129	10	0,005
Schwarz	MA1-8130	1SFA611920R8130	10	0,005
Hellgrau	MA1-8136	1SFA611920R8136	10	0,005

Adapter

PG 16/M20	MA5-3010	1SFA611925R3010	10	0,010
-----------	----------	-----------------	----	-------

Gehäuse

LED-Blöcke für rückseitige Montage



MLBL-00BW

1SFC15416V0001

Beschreibung

Zu verwenden in MEP Kunststoffgehäuse oder auf DIN-Schienen

Farbe	Bemes- sungs- strom mA	Wellen- länge nm	Leucht- dichte mcd	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Bemessungsspannung 12 V DC (1)							
● Rot	12,0	620	320	MLBL-00BR	1SFA611621R2001	10	0,012
● Grün	9,3	520	1500	MLBL-00BG	1SFA611621R2002	10	0,012
● Gelb	12,0	588	380	MLBL-00BY	1SFA611621R2003	10	0,012
● Blau	9,5	468	450	MLBL-00BL	1SFA611621R2004	10	0,012
○ Weiß	9,3	(2)	600	MLBL-00BW	1SFA611621R2005	10	0,012
Bemessungsspannung 24 V AC / DC (1)							
● Rot	9,9	620	250	MLBL-01BR	1SFA611621R2011	10	0,012
● Grün	9,2	520	1500	MLBL-01BG	1SFA611621R2012	10	0,012
● Gelb	9,9	588	250	MLBL-01BY	1SFA611621R2013	10	0,012
● Blau	9,3	468	450	MLBL-01BL	1SFA611621R2014	10	0,012
○ Weiß	9,2	(2)	600	MLBL-01BW	1SFA611621R2015	10	0,012
Bemessungsspannung 48 V AC / DC (1)							
● Rot	10,0	620	260	MLBL-02BR	1SFA611621R2021	10	0,012
● Grün	9,7	520	1500	MLBL-02BG	1SFA611621R2022	10	0,012
● Gelb	10,0	588	300	MLBL-02BY	1SFA611621R2023	10	0,012
● Blau	9,7	468	450	MLBL-02BL	1SFA611621R2024	10	0,012
○ Weiß	9,7	(2)	600	MLBL-02BW	1SFA611621R2025	10	0,012
Bemessungsspannung 60 V AC / DC (1)							
● Rot	13,0	620	350	MLBL-03BR	1SFA611621R2031	10	0,012
● Grün	12,7	520	2000	MLBL-03BG	1SFA611621R2032	10	0,012
● Gelb	13,0	588	400	MLBL-03BY	1SFA611621R2033	10	0,012
● Blau	12,7	468	550	MLBL-03BL	1SFA611621R2034	10	0,012
○ Weiß	12,7	(2)	750	MLBL-03BW	1SFA611621R2035	10	0,012
Bemessungsspannung 110 ... 130 V AC							
● Rot	8,6	620	200	MLBL-04BR	1SFA611621R2041	10	0,012
● Grün	8,5	520	1200	MLBL-04BG	1SFA611621R2042	10	0,012
● Gelb	8,6	588	250	MLBL-04BY	1SFA611621R2043	10	0,012
● Blau	7,0	468	400	MLBL-04BL	1SFA611621R2044	10	0,012
○ Weiß	7,0	(2)	500	MLBL-04BW	1SFA611621R2045	10	0,012
Bemessungsspannung 110 ... 130 V DC (1)							
● Rot	9,9	620	250	MLBL-05BR	1SFA611621R2051	10	0,012
● Grün	9,8	520	1500	MLBL-05BG	1SFA611621R2052	10	0,012
● Gelb	9,9	588	300	MLBL-05BY	1SFA611621R2053	10	0,012
● Blau	9,8	468	450	MLBL-05BL	1SFA611621R2054	10	0,012
○ Weiß	9,8	(2)	600	MLBL-05BW	1SFA611621R2055	10	0,012
Bemessungsspannung 220 V DC (1)							
● Rot	8,0	620	180	MLBL-06BR	1SFA611621R2061	10	0,012
● Grün	8,0	520	110	MLBL-06BG	1SFA611621R2062	10	0,012
● Gelb	8,0	588	200	MLBL-06BY	1SFA611621R2063	10	0,012
● Blau	8,0	468	450	MLBL-06BL	1SFA611621R2064	10	0,012
○ Weiß	8,0	(2)	600	MLBL-06BW	1SFA611621R2065	10	0,012

Hinweis:

(1) Bei DC-Versorgung müssen + und - korrekt angeschlossen werden. Auf dem Produkt ist dies mit X1 (+) und X2 (-) gekennzeichnet.

(2) X=0,31, Y=0,32 entsprechend der ICI Farbtabelle.

Die technischen Daten entnehmen Sie bitte dem Kapitel Modulare Baureihe.

Gehäuse

LED-Blöcke für rückseitige Montage

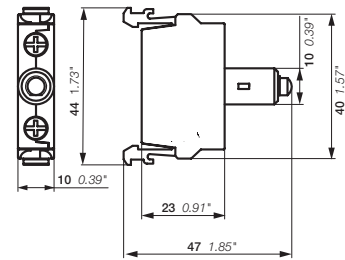


Beschreibung

Zu verwenden in MEP Kunststoffgehäuse oder auf DIN-Schienen

Farbe	Bemes- sungs- strom mA	Wellen- länge nm	Leucht- dichte mcd	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Bemessungsspannung 230 V AC							
● Rot	9,5	620	250	MLBL-07BR	1SFA611621R2071	10	0,012
● Grün	9,4	520	1500	MLBL-07BG	1SFA611621R2072	10	0,012
● Gelb	9,5	588	300	MLBL-07BY	1SFA611621R2073	10	0,012
● Blau	8,2	468	450	MLBL-07BL	1SFA611621R2074	10	0,012
○ Weiß	8,2	(2)	600	MLBL-07BW	1SFA611621R2075	10	0,012
Bemessungsspannung 380 V AC							
● Rot	10,2	620	250	MLBL-08BR	1SFA611621R2081	10	0,012
● Grün	10,2	520	1500	MLBL-08BG	1SFA611621R2082	10	0,012
● Gelb	10,2	582	300	MLBL-08BY	1SFA611621R2083	10	0,012
● Blau	9,1	468	450	MLBL-08BL	1SFA611621R2084	10	0,012
○ Weiß	9,1	(2)	600	MLBL-08BW	1SFA611621R2085	10	0,012
Bemessungsspannung 415 V AC							
● Rot	11,2	620	280	MLBL-09BR	1SFA611621R2091	10	0,012
● Grün	11,2	520	1800	MLBL-09BG	1SFA611621R2092	10	0,012
● Gelb	11,2	588	350	MLBL-09BY	1SFA611621R2093	10	0,012
● Blau	9,9	468	500	MLBL-09BL	1SFA611621R2094	10	0,012
○ Weiß	9,9	(2)	650	MLBL-09BW	1SFA611621R2095	10	0,012

Hinweis:
(1) Bei DC-Versorgung müssen + und - korrekt angeschlossen werden. Auf dem Produkt ist dies mit X1 (+) und X2 (-) gekennzeichnet.
(2) X=0,31, Y=0,32 entsprechend der ICI Farbtafel.
Die technischen Daten entnehmen Sie bitte dem Kapitel Modulare Baureihe.



MLBL
Abmessungen (mm, Zoll)

Gehäuse

Beschriftungsschildhalter und Einlagen



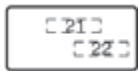
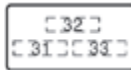
MA6-1060

1SFC151400V0001



MA6-1061

1SFC151380V0001

Einlage für
1 StellungEinlage für
2 StellungenEinlage für
3 Stellungen

Beschreibung

Für Antrieb Ø 22 mm, verwendbar mit Kunststoffgehäusen MEP, laserbeschriftet mit Text oder Symbolen. Einsätze aus Kunststoff und Aluminiumlaminat.

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
--------------	-----	---------------	-------------	---------------------------

Beschriftungsschildhalter

Kunststoff grau	MA6-1060	1SFA611930R1060	10	0,002
--------------------	----------	-----------------	----	-------

Einlage

Ohne Text oder Symbol	MA6-1061	1SFA611930R1061	10	0,001
-----------------------	----------	-----------------	----	-------

Einlagen für Schalter mit 1 Stellung

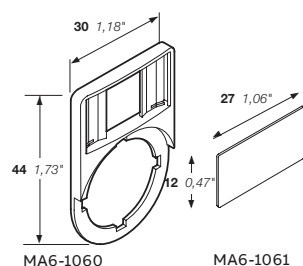
O	MA6-1062	1SFA611930R1062	10	0,001
I	MA6-1063	1SFA611930R1063	10	0,001
II	MA6-1064	1SFA611930R1064	10	0,001
→	MA6-1065	1SFA611930R1065	10	0,001
→	MA6-1130	1SFA611930R1130	10	0,001
→ →	MA6-1131	1SFA611930R1131	10	0,001
Geschlossen	MA6-1132	1SFA611930R1132	10	0,001
Offen	MA6-1133	1SFA611930R1133	10	0,001
Ein	MA6-1134	1SFA611930R1134	10	0,001
Aus	MA6-1135	1SFA611930R1135	10	0,001
Schnell	MA6-1136	1SFA611930R1136	10	0,001
langsam	MA6-1137	1SFA611930R1137	10	0,001
ab	MA6-1138	1SFA611930R1138	10	0,001
auf	MA6-1139	1SFA611930R1139	10	0,001
Start	MA6-1140	1SFA611930R1140	10	0,001
Stop	MA6-1141	1SFA611930R1141	10	0,001
Vorwärts	MA6-1152	1SFA611930R1152	10	0,001
Rückwärts	MA6-1153	1SFA611930R1153	10	0,001

Einlagen für Wahlschalter mit 2 Schaltstellungen

Pos.21	Pos.22				
O	I	MA6-1170	1SFA611930R1170	10	0,001
I	II	MA6-1171	1SFA611930R1171	10	0,001
→	→ →	MA6-1172	1SFA611930R1172	10	0,001
Aus	Ein	MA6-1173	1SFA611930R1173	10	0,001
Stop	Start	MA6-1174	1SFA611930R1174	10	0,001
Flach	Hoch	MA6-1175	1SFA611930R1175	10	0,001
langsam	Schnell	MA6-1176	1SFA611930R1176	10	0,001
Geschlossen	Offen	MA6-1177	1SFA611930R1177	10	0,001
Jog	Run	MA6-1178	1SFA611930R1178	10	0,001
Hand	Automatisch	MA6-1179	1SFA611930R1179	10	0,001

Einlagen für Wahlschalter mit 3 Schaltstellungen

Pos.31	Pos.32	Pos.33				
←	O	→	MA6-1190	1SFA611930R1190	10	0,001
→	O	→ →	MA6-1191	1SFA611930R1191	10	0,001
I	O	II	MA6-1192	1SFA611930R1192	10	0,001
Hand	O	Automatisch	MA6-1193	1SFA611930R1193	10	0,001
langsam	Aus	Schnell	MA6-1194	1SFA611930R1194	10	0,001



Abmessungen (mm, Zoll)

Gehäuse

Bezeichnungsschilder für Kunststoffgehäuse MEP und CEP



Beschriftungsschildhalter für MEP Kunststoffgehäuse

Für Einbaudurchmesser Ø 22 mm, Kunststoff- und Aluminiumlaminat mit selbstklebender Rückseite. Kombinieren Sie den Not-Aus-/Not-Halt-Taster mit den gelben Beschriftungsschildern und dem schwarzen Text, um der Sicherheitsnorm EN/ISO 13850 zu entsprechen.

Beschreibung	Text/Symbol	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
				Stk.	(1 Stk.) kg
Aluminium und Kunststofflaminat					
1er	Ohne Text	MA6-1000	1SFA611930R1000	1	0,004
2-Plätze	Ohne Text	MA6-1002	1SFA611930R1002	1	0,006
3-Plätze	Ohne Text	MA6-1003	1SFA611930R1003	1	0,008
4-Plätze	Ohne Text	MA6-1004	1SFA611930R1004	1	0,010
6-Plätze	Ohne Text	MA6-1005	1SFA611930R1005	1	0,012
1er	O	MA6-1012	1SFA611930R1012	1	0,004
1er	I	MA6-1013	1SFA611930R1013	1	0,004
2-Plätze	O I	MA6-1014	1SFA611930R1014	1	0,006
3-Plätze	O II	MA6-1015	1SFA611930R1015	1	0,008
3-Plätze	I O II	MA6-1016	1SFA611930R1016	1	0,008

Stel. 1 gelbes Kunststoff- und Aluminiumlaminat

2-Plätze	Ohne Text	MA6-1006	1SFA611930R1006	1	0,006
3-Plätze	Ohne Text	MA6-1007	1SFA611930R1007	1	0,008
4-Plätze	Ohne Text	MA6-1008	1SFA611930R1008	1	0,010
6-Plätze	Ohne Text	MA6-1009	1SFA611930R1009	1	0,012

Not-Halt-Schilder für 1-Platz Kunststoffgehäuse

für die horizontale Gehäusemontage. Gelbes Kunststofflaminat. 66 x 59 mm.

Ohne Text	MA6-1024	1SFA611930R1024	10	0,004
Nöd Stopp	MA6-1025	1SFA611930R1025	10	0,004
Not-Halt	MA6-1026	1SFA611930R1026	10	0,004
Not Aus	MA6-1027	1SFA611930R1027	10	0,004
ARRET D'URGENCE	MA6-1028	1SFA611930R1028	10	0,004
Hätäseis	MA6-1029	1SFA611930R1029	10	0,004

für die vertikale Gehäusemontage. Gelbes Kunststofflaminat. 59 x 66 mm.

Nöd Stopp	MA6-1100	1SFA611930R1100	10	0,004
Not-Halt	MA6-1101	1SFA611930R1101	10	0,004
Not Aus	MA6-1102	1SFA611930R1102	10	0,004
ARRET D'URGENCE	MA6-1103	1SFA611930R1103	10	0,004
Hätäseis	MA6-1104	1SFA611930R1104	10	0,004

Beschriftungsschildhalter für CEP Kunststoffgehäuse

Für Antrieb Ø 22 mm

Beschreibung	Text/Symbol	Typ	Bestellnummer	VPE	
				Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Not-Halt-Beschriftungsschild					
Schwarzer Text auf gelbem Aluminiumschild Ø 59 mm					
Ohne Text		CA6-1024	1SFA619930R1024	10	0,004
Not-Halt		CA6-1026	1SFA619930R1026	10	0,004
Not Aus		CA6-1027	1SFA619930R1027	10	0,004

Gehäuse

Wahlschalter für vertikal montierte Gehäuse



M2SSV1-10B

1SFA611220R1006

Beschreibung

Bei Bestellung von vertikal zu montierenden Gehäusen:

- Wahlschalter für vertikale Montage auswählen
- Kontaktblöcke und Lampenblöcke für rückseitige Montage auswählen

Pro Befehlsstelle wählen Sie zwischen:

- Einer Beschriftungsplatte für vertikale Gehäuse
- Einem Abstandhalter

Kabelverschraubung auswählen.

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
--------------	-------	-----	---------------	-------------	---------------------------

Wahlschalter mit zwei Schaltstellungen

Kurzer Griff, nicht beleuchtbar

	● Schwarz	M2SSV1-10B	1SFA611220R1006	10	0,015
	● Schwarz	M2SSV2-10B	1SFA611221R1006	10	0,015
	● Schwarz	M2SSV3-10B	1SFA611222R1006	10	0,015

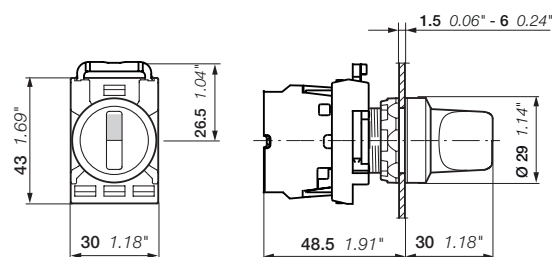
Wahlschalter mit drei Schaltstellungen

Kurzer Griff, nicht beleuchtbar

	● Schwarz	M3SSV1-10B	1SFA611230R1006	10	0,015
	● Schwarz	M3SSV2-10B	1SFA611231R1006	10	0,015
	● Schwarz	M3SSV3-10B	1SFA611232R1006	10	0,015

Betätigte Kontakte

Links	Rechts		
		Linker Block	Rechter Block
Griffstellung			
	A	☐	☐
	B	☐	☐
	C	☐	☐
☐ Nicht betätigt	☒ Betätigt		



M2SSV, M3SSV

Abmessungen (mm, Zoll)

Gehäuse Stationen



MEPY1-1042

1SFC151415V0001



CEPY1-2001

1SFC151387V0001



MEP2-1001

1000A21512V0001

Beschreibung

Komplettgehäuse mit Not-Halt-Tastern, Farbe gelb / hellgrau nach der Maschinensicherheitsnorm EN/ISO 13850 für Not-Aus.

Freigabeverfahren	Kontakte	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
				Stk.	kg



1-sitzige Kunststoffgehäuse mit 40 mm modularen Not-Aus-Tastern

Gelb / Hellgrau

Drehentriegelung	0 2	MEPY1-1042	1SFA611821R1042	1	0,240
Drehentriegelung	2 1	MEPY1-1041	1SFA611821R1041	1	0,250
Zugentriegelung	0 2	MEPY1-1035	1SFA611821R1035	1	0,466
Drallauslöser mit Kunststoffbeschriftungsschild „Not-Aus“.	0 2	MEPY1-1040	1SFA611821R1040	1	0,240

1-sitzige Kunststoffgehäuse mit 40 mm kompakt Not-Halt-Tastern

Gelb / Hellgrau

Drehentriegelung	0 2	CEPY1-1001	1SFA619821R1001	1	0,108
Zugentriegelung	0 2	CEPY1-1002	1SFA619821R1002	1	0,108
Schlüssellentriegelung	1 1	CEPY1-1006	1SFA619821R1006	1	0,105
Drallauslöser, gelbes Gehäuse	0 2	CEPY1-2001	1SFA619821R2001	1	0,124
Zugentriegelung, gelbes Gehäuse	0 2	CEPY1-2002	1SFA619821R2002	1	0,124

1-sitzige Kunststoffgehäuse mit 40 mm kompakt Not-Halt-Tastern

Dunkelgrau / Hellgrau

Drehentriegelung	1 1	CEP1-1001	1SFA619811R1001	1	0,108
Zugentriegelung	1 1	CEP1-1002	1SFA619811R1002	1	0,108
Drallauslöser, graues Gehäuse	1 1	CEP1-2001	1SFA619811R2001	1	0,124
Zugentriegelung, graues Gehäuse	1 1	CEP1-2002	1SFA619811R2002	1	0,124

2-sitzige Kunststoffgehäuse mit 40 mm modularen Drucktastern

Dunkelgrau/Hellgrau

Zwei Drucktaster, tastend, flach, Frontring schwarz

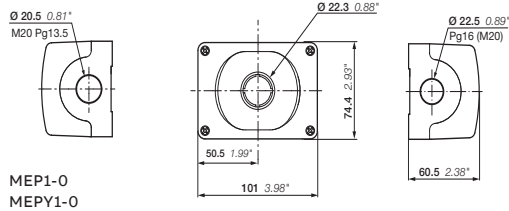
● Grün	● Rot	MEP2-1001	1SFA611812R1001	1	0,220
1 NO	1 NC				
I	0				

Gehäuse

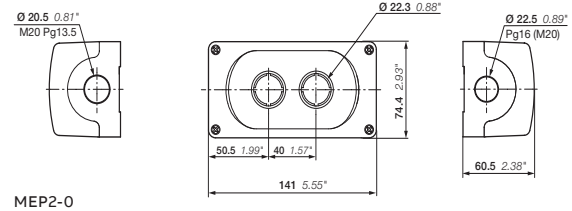
Abmessungen

MEP Kunststoffgehäuse

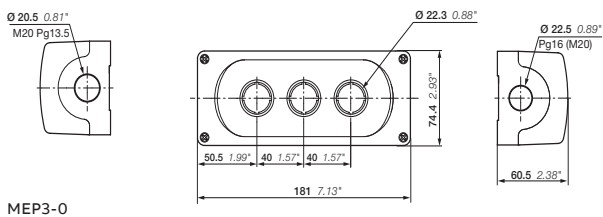
1er



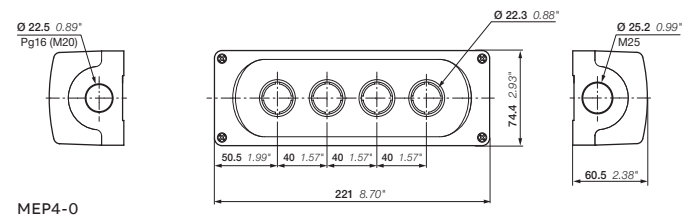
2er



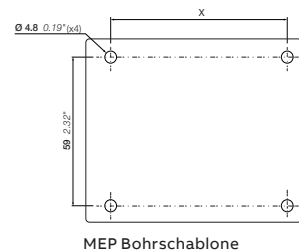
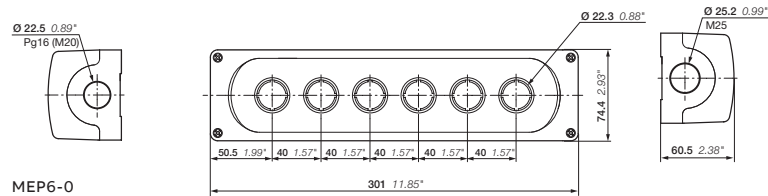
3er



4-Plätze



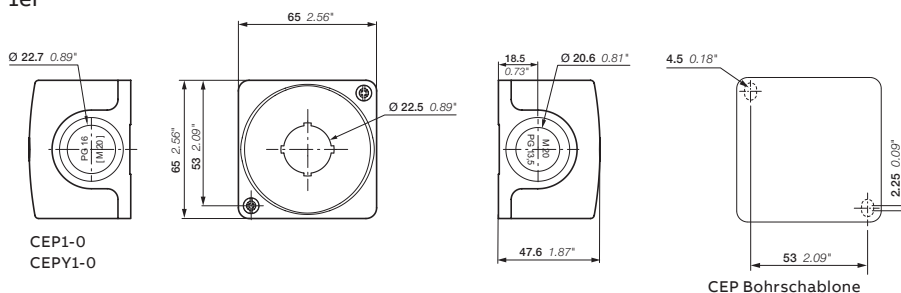
6-Plätze



Typ	X
1er	72 mm / 2,83"
2-Plätze	112 mm / 4,41"
3er	152 mm / 5,98"
4-Plätze	192 mm / 7,56"
6-Plätze	272 mm / 10,71"

CEP Kunststoffgehäuse für Kompaktreihe

1er



Gehäuse

Metallgehäuse und Zubehör



KEM

1SFC151309P0001



SK1707685

1SFC151488P0001



SK1750152

1SFC151488P0001



SK172105-AE

1SFC151490P0001



MA1-8129

1SFC151394V0001



MA1-8130

1SFC151395V0001



MA1-8136

1SFC151393V0001

Beschreibung

Bei Bestellung des kompletten Gehäuses:

- Bedienelemente auswählen
- Kontaktblöcke und LED Blöcke für vorderseitige Montage und Halter auswählen
- Kabelverschraubungen auswählen (Bohrungen für Kabelverschraubungen Pg 16)
- Für 4- und 6-sitzige Gehäuse Blindplatte wählen.

Beschreibung	Farbe	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
--------------	-------	-----	---------------	-------------	---------------------------

Leere Aluminiumguss für frontseitig montierte Befehls- und Meldegeräte.

Schutzart IP66, IP67 und IP69K.

1er	Hellgrau	KEM1-0	SK616701-AA	1	0,40
2-Plätze	Hellgrau	KEM2-0	SK616702-AA	1	0,70
3-Plätze	Hellgrau	KEM3-0	SK616703-AA	1	0,80
4-Plätze	Hellgrau	KEM4-0	SK616704-AA	1	1,20
6-Plätze	Hellgrau	KEM6-0	SK616706-AA	1	1,40

Zubehör

Pr	Pg	Durchmesser mm	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
----	----	-------------------	---------------	-------------	---------------------------

Kabeldurchführung

Metall, Gewinde-Außenhülse

22,5	16	8,5 ... 11,5	SK1707685	1	0,040
22,5	16	10,5 ... 13,5	SK1707686	1	0,045
22,5	16	12,5 ... 15,0	SK1707687	1	0,050

Metall Sechskantmutter

Zur Verwendung mit Kabelverschraubungen oben

22,5	16	SK1750152	1	0,010
------	----	-----------	---	-------

Blindplatten ohne Löcher

Metall, schwarz, für 4- und 6-sitzige Metallgehäuse

Für Flanschöffnung	Passende Flanschdichtung		VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
FL 13	SK1704536	SK172105-AA	1	0,010

Hinweis: Kein Dichtungsring enthalten

Blindplatten ohne Löcher

Metall, schwarz, für 4- und 6-sitzige Metallgehäuse

Für Flanschöffnung	Passende Flanschdichtung		VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
2 Bohrungen Lochmittenabstand 50 mm FL 13	Pr 22.5 (Pg 16) SK1704536	SK172105-AD	1	0,110
3 Bohrungen Lochmittenabstand 38 mm FL 13	Pr 22.5 (Pg 16) SK1704536	SK172105-AE	1	0,110

Hinweis: Kein Dichtungsring enthalten

Flanschdichtung

FL 13	SK1704536	1	0,005
-------	-----------	---	-------

Blindverschlusskappe

Für 22 mm-Loch

Grau	MA1-8129	1SFA611920R8129	10	0,005
Schwarz	MA1-8130	1SFA611920R8130	10	0,005
Hellgrau	MA1-8136	1SFA611920R8136	10	0,005

Hinweis: Zum Verschließen einer 22 mm Bohrung in einem Gehäuse anstatt eines Bedienelements. Inklusive Dichtungsring und Mutter

Dichtungskappe

Kunststoff grau

Pr	Pg		VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
22,5	16	SK175919-3	10	0,010

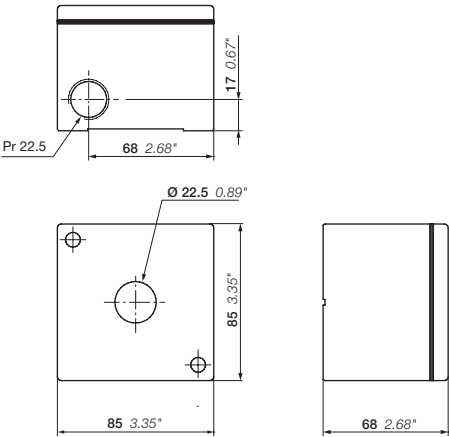
Hinweis: Einsatz, wenn keine Kabelverschraubung benötigt wird.

Gehäuse

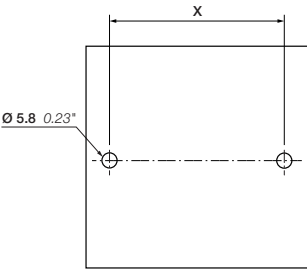
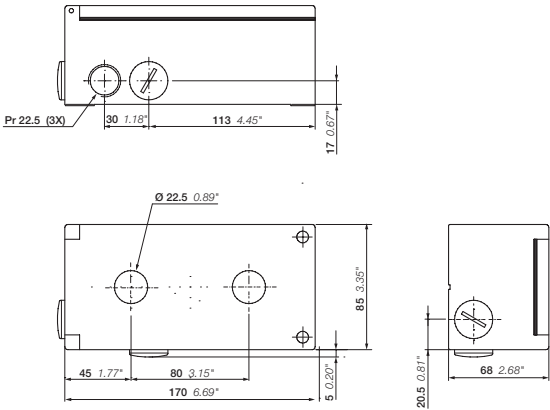
Abmessungen

KEM Metallgehäuse

1er



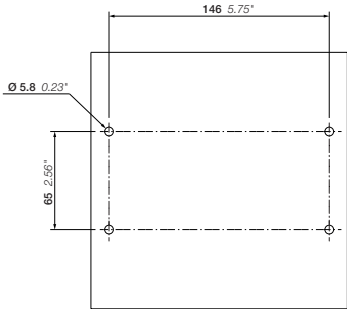
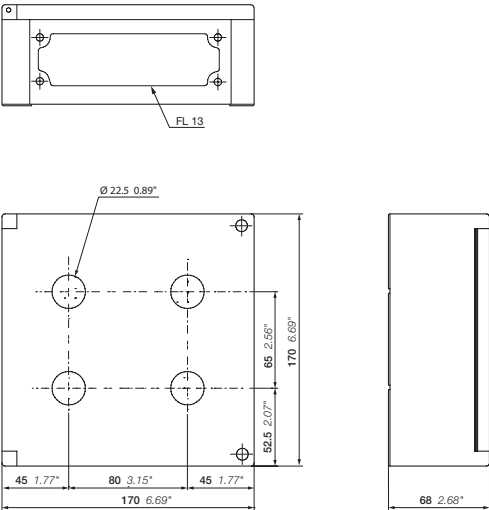
2 und 3-Plätze KEM2-0, KEM3-0



Typ	X
1er	67 mm / 2,64"
2 und 3-Plätze	146 mm / 5,75"

1, 2 und 3-Plätze KEM Bohrung Scha-
blone

4 oder 6-Plätze KEM4-0, KEM6-0



4 oder 6-Plätze KEM Bohrung Schablone

Beschriftungsschilder und Textkappen

96	Schilder
100	Textkappen für Leuchttaster und Meldeleuchten

Beschriftungsschilder und Textkappen



ABB bietet eine Vielzahl von Alternativen zur Beschriftung unserer Produkte. Wählen Sie zwischen beschrifteten Aluminium-beschriftungsschildern, Einsteckhaltern mit einer großen Auswahl an beschrifteten Einsätzen oder Textkappen zur Montage unter der Linse des Befehls- und Meldegerätes.

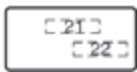
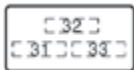
Beschriftungsschilder und Textkappen

Beschriftungsschildhalter mit Lagereinsätze



KA1-8120

1SFA61399V0001

Einlage für
1 StellungEinlage für
2 StellungenEinlage für
3 Stellungen

Beschreibung

Für Antriebe Ø 22 mm im Schaltschrank oder KEM-Metallgehäuse, laserbeschriftet mit Text oder Symbolen. Einsätze aus Kunststoff und Aluminiumlaminat.

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
--------------	-----	---------------	-------------	---------------------------

Beschriftungsschildhalter

Schwarzer Kunststoff	KA1-8120	1SFA616920R8120	100	0,002
----------------------	----------	-----------------	-----	-------

Einlage

Ohne Text oder Symbol	KA1-8121	1SFA616920R8121	100	0,001
-----------------------	----------	-----------------	-----	-------

Einlagen für Schalter mit 1 Stellung

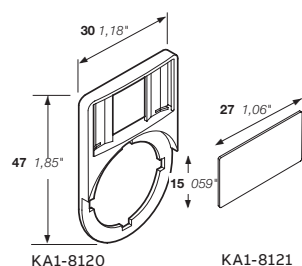
O	MA6-1032	1SFA611930R1032	10	0,001
I	MA6-1033	1SFA611930R1033	10	0,001
→	MA6-1034	1SFA611930R1034	10	0,001
→ →	MA6-1035	1SFA611930R1035	10	0,001
Geschlossen	MA6-1036	1SFA611930R1036	10	0,001
Offen	MA6-1037	1SFA611930R1037	10	0,001
Ein	MA6-1038	1SFA611930R1038	10	0,001
Aus	MA6-1039	1SFA611930R1039	10	0,001
Schnell	MA6-1040	1SFA611930R1040	10	0,001
langsam	MA6-1041	1SFA611930R1041	10	0,001
ab	MA6-1042	1SFA611930R1042	10	0,001
auf	MA6-1043	1SFA611930R1043	10	0,001
Start	MA6-1044	1SFA611930R1044	10	0,001
Stop	MA6-1045	1SFA611930R1045	10	0,001
Zurücksetzen	MA6-1047	1SFA611930R1047	10	0,001
Run	MA6-1054	1SFA611930R1054	10	0,001
Störung	MA6-1058	1SFA611930R1058	10	0,001
Fahrt	MA6-1118	1SFA611930R1118	10	0,001
	MA6-1210	1SFA611930R1210	10	0,001

Einlagen für Wahlschalter mit 2 Schaltstellungen

Pos. 21	Pos. 22				
O	I	MA6-1070	1SFA611930R1070	10	0,001
I	II	MA6-1071	1SFA611930R1071	10	0,001
Aus	Ein	MA6-1073	1SFA611930R1073	10	0,001
Stop	Start	MA6-1074	1SFA611930R1074	10	0,001
Flach	Hoch	MA6-1075	1SFA611930R1075	10	0,001
langsam	Schnell	MA6-1076	1SFA611930R1076	10	0,001
Geschlossen	Offen	MA6-1077	1SFA611930R1077	10	0,001
Jog	Run	MA6-1078	1SFA611930R1078	10	0,001
Hand	Automatisch	MA6-1079	1SFA611930R1079	10	0,001

Einlagen für Wahlschalter mit 3 Schaltstellungen

Pos.31	Pos.32	Pos.33				
←	O	→	MA6-1080	1SFA611930R1080	10	0,001
I	O	II	MA6-1082	1SFA611930R1082	10	0,001
Hand	O	Automatisch	MA6-1083	1SFA611930R1083	10	0,001
langsam	Aus	Schnell	MA6-1084	1SFA611930R1084	10	0,001
Manuell		Automatisch	MA6-1085	1SFA611930R1085	10	0,001
Manuell	Aus	Automatisch	MA6-1086	1SFA611930R1086	10	0,001
O		I	MA6-1087	1SFA611930R1087	10	0,001



Abmessungen (mm, Zoll)

Beschriftungsschilder und Textkappen

Beschriftungsschilder für Not-Aus-/Not-Halt-Taster



1SFA616915R1005

100008815151



SK615546-2

100008815151

Beschreibung

Für Antriebe Ø 22 mm im Schaltschrank oder KEM-Metallgehäuse. Kombinieren Sie den Not-Aus-Schalter mit den gelben Beschriftungsschildern und dem schwarzen Text, um der Sicherheitsnorm EN/ISO 13850 zu entsprechen.

Beschriftungsschilder aus Laminat haben eine selbstklebende Rückseite.

Beschreibung	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Kunststoff Ø 70mm				
Ohne Text	–	1SFA616915R1038	10	0,003
Not-Halt	–	1SFA616915R1005	10	0,003
Not Aus	–	1SFA616915R6005	10	0,003
Selbstklebefolie gelb, 0,1 mm dick, D = 50 mm				
ohne Text	NAS-KFB 50	GJD9432256R0550	1	0,001
mit Text: NOT-AUS	NAS-KFG 50	GJD9432256R0551	1	0,001
mit Text: Emergency Stop	NAS-KFE 50	GJD9432256R0552	1	0,001
mit Text: ARRET D'URGENCE	NAS-KFF 50	GJD9432256R0553	1	0,001
Selbstklebefolie gelb, 0,1 mm dick, D = 60 mm				
ohne Text	NAS-KFB 60	GJD9432256R0560	1	0,001
mit Text: NOT-AUS	NAS-KFG 60	GJD9432256R0561	1	0,001
mit Text: Emergency Stop	NAS-KFE 60	GJD9432256R0562	1	0,001
mit Text: ARRET D'URGENCE	NAS-KFF 60	GJD9432256R0563	1	0,001
Selbstklebefolie gelb, 0,1 mm dick, D = 90 mm				
ohne Text	NAS-KFB 90	GJD9432256R0590	1	0,002
mit Text: NOT-AUS	NAS-KFG 90	GJD9432256R0591	1	0,002
mit Text: Emergency Stop	NAS-KFE 90	GJD9432256R0592	1	0,002
mit Text: ARRET D'URGENCE	NAS-KFF 90	GJD9432256R0593	1	0,002
Kunststoffschild gelb, 1 mm dick, D = 50 mm				
ohne Text	NAS-USB 50	GJD9432256R1550	1	0,005
mit Text: NOT-AUS	NAS-USG 50	GJD9432256R1551	1	0,005
mit Text: Emergency Stop	NAS-USE 50	GJD9432256R1552	1	0,005
mit Text: ARRET D'URGENCE	NAS-USF 50	GJD9432256R1553	1	0,005
Kunststoffschild gelb, 1 mm dick, D = 60 mm				
ohne Text	NAS-USB 60	GJD9432256R1560	1	0,007
mit Text: NOT-AUS	NAS-USG 60	GJD9432256R1561	1	0,007
mit Text: Emergency Stop	NAS-USE 60	GJD9432256R1562	1	0,007
mit Text: ARRET D'URGENCE	NAS-USF 60	GJD9432256R1563	1	0,007
Kunststoffschild gelb, 1 mm dick, D = 90 mm				
ohne Text	NAS-USB 90	GJD9432256R1590	1	0,010
mit Text: NOT-AUS	NAS-USG 90	GJD9432256R1591	1	0,010
mit Text: Emergency Stop	NAS-USE 90	GJD9432256R1592	1	0,010
mit Text: ARRET D'URGENCE	NAS-USF 90	GJD9432256R1593	1	0,010
Kunststoffschild gelb, 1 mm dick, rechteckig 30 x 45 mm				
Text beidseitig: NOT-AUS und Emergency Stop	NAS-HF 40	GJD9432256R0057	1	0,002
Kunststoff Laminat rechteckig 59 x 39,5 mm				
Ohne Text	MA6-1011	1SFA611930R1011	10	0,002
Not-Halt	MA6-1023	1SFA611930R1023	10	0,002

Beschriftungsschilder und Textkappen

Beschriftungsschilder für Paneele und KEM-Metallgehäuse



MA16-1001

1SFC151382V0001



SK615552-14

SK615552-14



SK615550-6

SK615550-61



SK615552-25

SK615552-25



SK615550-81

SK615550-81



SK615562-82

SK615562-82

Beschreibung

Für Antriebe Ø 22 mm, aus silbergrauem Aluminium.

Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht
		Stk.	(1 Stk.) kg

Ohne Text

Beschriftungsfeld Höhe 39 mm	MA16-1000	1SFA611940R1000	10	0,002
Beschriftungsfeld Höhe 44 mm	MA16-1001	1SFA611940R1001	10	0,002

1-fach graviert für Wahlschalter und Taster

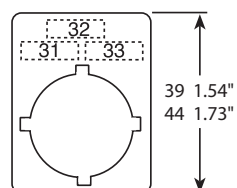
Beschriftungsfeld Höhe 39 mm

O	–	SK615550-61	10	0,002
I	–	SK615550-62	10	0,002
→	–	SK615562-12	10	0,002
→ →	–	SK615562-27	10	0,002
Geschlossen	–	SK615552-13	10	0,002
ab	–	SK615552-14	10	0,002
Not-Halt	–	SK615552-15	10	0,002
Schnell	–	SK615552-16	10	0,002
Vorwärts	–	SK615552-17	10	0,002
In	–	SK615550-29	10	0,002
Senken	–	SK615552-20	10	0,002
Aus	–	SK615552-21	10	0,002
Ein	–	SK615552-22	10	0,002
Offen	–	SK615552-23	10	0,002
Heben	–	SK615552-25	10	0,002
Zurücksetzen	–	SK615552-27	10	0,002
Rückwärts	–	SK615552-28	10	0,002
Rechts	–	SK615552-40	10	0,002
Run	–	SK615552-29	10	0,002
langsam	–	SK615552-30	10	0,002
Start	–	SK615550-44	10	0,002
Stop	–	SK615552-31	10	0,002
auf	–	SK615552-32	10	0,002

Einlagen für Wahlschalter mit 3 Schaltstellungen

Beschriftungsfeld Höhe 39 mm

Pos.31	Pos.32	Pos.33			
I	O	II	–	SK615550-81	10 0,002
←	O	→	–	SK615562-82	10 0,002
→	O	→ →	–	SK615562-83	10 0,002
Hand	O	Automatisch	–	SK615550-80	10 0,002



3-fach graviert

Abmessungen (mm, Zoll)

Beschriftungsschilder und Textkappen

Textkappen für Leuchttaster und Meldeleuchten



KTC1-1020

1SFC15290V0001



KTC1-9004

1SFC151290V0001



KTC1-1019

9BA186913



KTC2-1020

1SFC151290V0001



KTC3-1019

9BA186938



KTC3-1020

1SFC15294V0001



Meldeleuchte

1SFC15312V0001

Beschreibung

Zur Montage unter der Linse eines Leuchtdrucktasters oder einer Meldeleuchte zum Hinzufügen von Symbolen oder Texten.

Aufgrund der hohen Opazität der farbigen Textkappen wählen Sie nur weiße Textkappen bei beleuchteten Produkten.

Wählen Sie farbige Textkappen in Kombination mit einer klaren Linse.

Text/Symbol	Farbe	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
Für flache Taster					
Ohne Text	O Weiß	KTC1-9000	1SFA616901R9000	10	0,001
START	O Weiß	KTC6-1042	1SFA616906R1042	10	0,001
R	O Weiß	KTC1-9009	1SFA616901R9009	10	0,001
Ein	O Weiß	KTC1-1020	1SFA616901R1020	10	0,001
AN:	O Weiß	KTC1-1039	1SFA616901R1039	10	0,001
	● Grün	KTC6-1039	1SFA616906R1039	10	0,001
	● Schwarz	KTC8-1039	1SFA616908R1039	10	0,001
Aus	O Weiß	KTC1-1019	1SFA616901R1019	10	0,001
Stop	O Weiß	KTC1-1031	1SFA616901R1031	10	0,001
STOP	● Rot	KTC4-1047	1SFA616904R1047	10	0,001
Zurücksetzen	O Weiß	KTC1-1025	1SFA616901R1025	10	0,001
O	O Weiß	KTC1-9004	1SFA616901R9004	10	0,001
	● Rot	KTC4-9004	1SFA616904R9004	10	0,001
	● Schwarz	KTC8-9004	1SFA616908R9004	10	0,001
I	O Weiß	KTC1-9002	1SFA616901R9002	10	0,001
	● Grün	KTC6-9002	1SFA616906R9002	10	0,001
	● Schwarz	KTC8-9002	1SFA616908R9002	10	0,001
II	O Weiß	KTC1-9003	1SFA616901R9003	10	0,001
	● Schwarz	KTC8-9003	1SFA616908R9003	10	0,001
III	O Weiß	KTC1-9028	1SFA616901R9028	10	0,001
+	● Schwarz	KTC8-9011	1SFA616908R9011	10	0,001
-	● Schwarz	KTC8-9012	1SFA616908R9012	10	0,001
↑	O Weiß	KTC1-9005	1SFA616901R9005	10	0,001
	● Schwarz	KTC8-9005	1SFA616908R9005	10	0,001
↔	● Schwarz	KTC8-9015	1SFA616908R9015	10	0,001
↔	O Weiß	KTC1-9016	1SFA616901R9016	10	0,001
	● Schwarz	KTC8-9016	1SFA616908R9016	10	0,001
↔	O Weiß	KTC1-9006	1SFA616901R9006	10	0,001
⊕	● Schwarz	KTC8-9018	1SFA616908R9018	10	0,001
⊗	O Weiß	KTC1-9020	1SFA616901R9020	10	0,001
⚡	O Weiß	KTC1-9026	1SFA616901R9026	10	0,001
	● Schwarz	KTC8-9026	1SFA616908R9026	10	0,001

Für hohe Drucktaster

Ohne Text	O Weiß	KTC2-9000	1SFA616902R9000	10	0,001
Ein	O Weiß	KTC2-1020	1SFA616902R1020	10	0,001
Aus	● Rot	KTC5-1040	1SFA616905R1040	10	0,001
Stop	O Weiß	KTC2-1031	1SFA616902R1031	10	0,001
STOP	● Rot	KTC5-1047	1SFA616905R1047	10	0,001
Zurücksetzen	O Weiß	KTC2-1025	1SFA616902R1025	10	0,001
O	● Rot	KTC5-9004	1SFA616905R9004	10	0,001
I	O Weiß	KTC2-9002	1SFA616902R9002	10	0,001
II	O Weiß	KTC2-9003	1SFA616902R9003	10	0,001
III	O Weiß	KTC2-9028	1SFA616902R9028	10	0,001
↑	O Weiß	KTC2-9005	1SFA616902R9005	10	0,001
↔	O Weiß	KTC2-9015	1SFA616902R9015	10	0,001
↔	O Weiß	KTC2-9016	1SFA616902R9016	10	0,001
↔	O Weiß	KTC2-9006	1SFA616902R9006	10	0,001

Für Meldeleuchten

Ohne Text	O Weiß	KTC3-9000	1SFA616903R9000	10	0,001
Ein	O Weiß	KTC3-1020	1SFA616903R1020	10	0,001
AN:	O Weiß	KTC3-1039	1SFA616903R1039	10	0,001
Aus	O Weiß	KTC3-1019	1SFA616903R1019	10	0,001
I	O Weiß	KTC3-9002	1SFA616903R9002	10	0,001

Befehls- und Meldegeräte

Signalsäulen und Signalleuchten

	Bestellangaben
103	Signalsäulen und Signalleuchten
107	Technische Daten
108	Abmessungen und Bohrpläne

Signalsäulen und Signalleuchten



Signalsäulen

- Schnelle Montage der Signalelemente durch Bajonett-system
- Einfaches Auswechseln von Glühlampen ohne Werkzeug
- Flexible Kombination von Signalelementen
- Max. 5 Elemente möglich/max. 10 Elemente mit Winkel für 2-seitige Montage
- Hohe Schutzart und akustische Signalelemente mit IP54
- LED-Elemente für lange Lebensdauer

Signalleuchten

- Hohe Schutzart IP65
- Kappe aus schlagfestem Polycarbonat (max. 20 J)
- Lampenwechsel über Schaltschränkinnenseite

Einfache Montage mit Schnellverschlussystem

Jedes Signalsäulenmodul hat eine Bajonettbefestigung mit integriertem Kontaktsystem. Die Module werden so aufeinander gesetzt, dass die weißen Markierungen übereinstimmen, und mit einer leichten Drehung fest verbunden (siehe Abbildungen).

Signalsäulen und -leuchten

- Dauerlicht
- Blinklicht
- Blitzlicht
- Akustisches Element
- LED Dauerlicht
- LED Blinklicht
- LED Rundumlicht

Signalsäulen und Signalleuchten

Signalsäulen – Lichtelemente



KL70-401B

1SFC151507F0001



KL70-401Y

1SFC151508F0001



KA4-102...

1SFC151509F0001

Beschreibung

Bestellung:

- Auswahl von bis zu 5 Lichtelementen
- Auswahl von bis zu 10 Elemente bei Verwendung einer Halterung bei 2-seitiger Montage
- Auswahl von bis zu 2 Akustikelementen
- Glühbirne auswählen (optional)
- Anschlusselement für bevorzugte Montageart wählen
- Zubehör für bevorzugte Montageart wählen

Farbe	Bemessungsspannung	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
-------	--------------------	-----	---------------	-------------	---------------------------

Licht Element mit integrierter LED

● Rot	24 V AC/DC	Dauerlicht	KL70-305R	1SFA616070R3051	1	0,100
● Grün	24 V AC/DC	Dauerlicht	KL70-305G	1SFA616070R3052	1	0,100
● Gelb	24 V AC/DC	Dauerlicht	KL70-305Y	1SFA616070R3053	1	0,100
● Blau	24 V AC/DC	Dauerlicht	KL70-305L	1SFA616070R3054	1	0,100
○ Trans-parent	24 V AC/DC	Dauerlicht	KL70-305C	1SFA616070R3058	1	0,100
● Rot	24 V AC/DC	Blinklicht	KL70-306R	1SFA616070R3061	1	0,100
● Grün	24 V AC/DC	Blinklicht	KL70-306G	1SFA616070R3062	1	0,100
● Gelb	24 V AC/DC	Blinklicht	KL70-306Y	1SFA616070R3063	1	0,100
● Blau	24 V AC/DC	Blinklicht	KL70-306L	1SFA616070R3064	1	0,100
○ Trans-parent	24 V AC/DC	Blinklicht	KL70-306C	1SFA616070R3068	1	0,100
● Rot	24 V AC/DC	Rundumlicht	KL70-307R	1SFA616070R3071	1	0,100
● Grün	24 V AC/DC	Rundumlicht	KL70-307G	1SFA616070R3072	1	0,100
● Gelb	24 V AC/DC	Rundumlicht	KL70-307Y	1SFA616070R3073	1	0,100
● Blau	24 V AC/DC	Rundumlicht	KL70-307L	1SFA616070R3074	1	0,100
○ Trans-parent	24 V AC/DC	Rundumlicht	KL70-307C	1SFA616070R3078	1	0,100
● Rot	115 V AC	Blinklicht	KL70-342R	1SFA616070R3421	1	0,100
● Grün	115 V AC	Blinklicht	KL70-342G	1SFA616070R3422	1	0,100
● Gelb	115 V AC	Blinklicht	KL70-342Y	1SFA616070R3423	1	0,100
● Blau	115 V AC	Blinklicht	KL70-342L	1SFA616070R3424	1	0,100
○ Trans-parent	115 V AC	Blinklicht	KL70-342C	1SFA616070R3428	1	0,100
● Rot	230 V AC	Blinklicht	KL70-352R	1SFA616070R3521	1	0,100
● Grün	230 V AC	Blinklicht	KL70-352G	1SFA616070R3522	1	0,100
● Gelb	230 V AC	Blinklicht	KL70-352Y	1SFA616070R3523	1	0,100
● Blau	230 V AC	Blinklicht	KL70-352L	1SFA616070R3524	1	0,100
○ Trans-parent	230 V AC	Blinklicht	KL70-352C	1SFA616070R3528	1	0,100

Licht Element BA 15d Sockel, Leuchtmittel nicht im Lieferumfang

● Rot	12 ... 230 V AC/DC	Dauerlicht	KL70-401R	1SFA616070R4011	1	0,090
● Grün	12 ... 230 V AC/DC	Dauerlicht	KL70-401G	1SFA616070R4012	1	0,090
● Gelb	12 ... 230 V AC/DC	Dauerlicht	KL70-401Y	1SFA616070R4013	1	0,090
● Blau	12 ... 230 V AC/DC	Dauerlicht	KL70-401L	1SFA616070R4014	1	0,090
○ Trans-parent	12 ... 230 V AC/DC	Dauerlicht	KL70-401C	1SFA616070R4018	1	0,090

Signalsäulen und Signalleuchten

Signalsäulen – Glühlampen und akustische Module



KL70-401B

1SFC151507P001



KL70-401Y

1SFC151508F001



KA4-102...

1SFC151509F001

Beschreibung

Bestellung:

- Auswahl von bis zu 5 Lichtelementen
- Auswahl von bis zu 10 Elemente bei Verwendung einer Halterung bei 2-seitiger Montage
- Auswahl von bis zu 2 Akustikelementen (optional)
- Glühlampe auswählen (optional)
- Anschlusselement für bevorzugte Montageart wählen
- Zubehör für bevorzugte Montageart wählen.

Beschreibung	Bemessungs- spannung	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
--------------	-------------------------	-----	---------------	-------------	---------------------------

Glühlampen für Leuchtelement

Lampe Ba 15d, 42 mm max 7 W

Für Dauer- oder Blinklicht	24 V AC/DC, 5 W	KA4-1028	1SFA616923R1028	10	0,009
Für Dauer- oder Blinklicht	115 V AC/DC, 5 W	KA4-1118	1SFA616923R1118	10	0,009
Für Dauer- oder Blinklicht	230 V AC/DC, 5 W	KA4-1148	1SFA616923R1148	10	0,009

LED Ba 15d, 40 mA

● Rot	24 V AC/DC	KA4-1021	1SFA616924R1021	1	0,009
● Grün	24 V AC/DC	KA4-1022	1SFA616924R1022	1	0,009
● Gelb	24 V AC/DC	KA4-1023	1SFA616924R1023	1	0,009
● Blau	24 V AC/DC	KA4-1024	1SFA616924R1024	1	0,009
○ Transparent	24 V AC/DC	KA4-1025	1SFA616924R1025	1	0,009

Akustische Module

Summerelement

Einstellbar Ton, 85 dB

Dauerton oder pulsierend	230 V AC	KB70-1201	1SFA616071R1201	1	0,120
Dauerton oder pulsierend	24 V AC/DC	KB70-3001	1SFA616071R3001	1	0,110
Dauerton oder pulsierend	115 V AC	KB70-3101	1SFA616071R3101	1	0,110

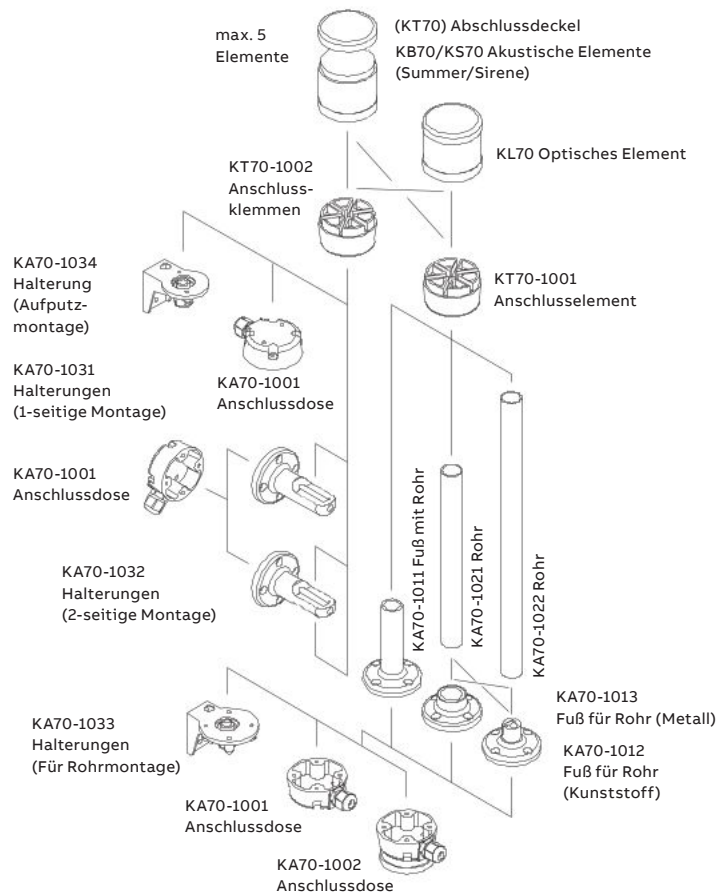
Sirenenelement

Multifunktion 8 versch. Töne einstellbare Lautstärke einstellbar 100 dB	115 V AC	KS70-1104	1SFA616073R1104	1	0,130
Multifunktion 8 versch. Töne einstellbare Lautstärke einstellbar 100 dB	230 V AC	KS70-1204	1SFA616073R1204	1	0,120
Multifunktion 7 versch. Töne einstellbare Lautstärke einstellbar 100 dB	24 V DC	KS70-2004	1SFA616073R2004	1	0,120
Multifunktion 8 versch. Töne einstellbare Lautstärke einstellbar 100 dB	24 V AC/DC	KS70-3004	1SFA616073R3004	1	0,120
Dauerton alternierend 108 dB	24 V DC	KS70-2002	1SFA616073R2002	1	0,150

Zubehör



Beschreibung	Typ	Bestellnummer	VPE	Gewicht (1 Stk.)
			Stk.	kg
Anschlusselemente				
Für Rohrmontage, inkl. Kappe	KT70-1001	1SFA616075R1001	1	0,150
Für Winkel- oder Bodenmontage, inklusive Abschlussdeckel	KT70-1002	1SFA616075R1002	1	0,150
Spezialteile				
Anschlussdose				
seitlicher Kabeleingang	KA70-1001	1SFA616077R1001	1	0,070
Magnetfuß	KA70-1002	1SFA616077R1002	1	0,070
Fuß mit Rohr				
D=25 mm L=110 mm	KA70-1011	1SFA616077R1011	1	0,060
Fuß für Rohr				
D=25 mm, Kunststoff	KA70-1012	1SFA616077R1012	1	0,030
D=25 mm, Metall	KA70-1013	1SFA616077R1013	1	0,320
Rohr, Aluminium eloxiert				
D=25 mm L=250 mm	KA70-1021	1SFA616077R1021	1	0,080
D=25 mm L=400 mm	KA70-1022	1SFA616077R1022	1	0,120
D=25 mm L=800 mm	KA70-1023	1SFA616077R1023	1	0,240
Halterungen				
1-seitige Montage, max. 5 Elemente	KA70-1031	1SFA616077R1031	1	0,070
2-seitige Montage, max. 10 Elemente	KA70-1032	1SFA616077R1032	1	0,070
Für Rohrmontage	KA70-1033	1SFA616077R1033	1	0,070
Für Aufputzmontage	KA70-1034	1SFA616077R1034	1	0,070



Signalsäulen und Signalleuchten

Signalleuchten



KSB-401G

1SFA61513F0001



KASB-100

1SFA61514F0001

Beschreibung

Für Schalttafeleinbau mit Lochdurchmesser 37 mm, mit optionaler Verdrehsicherung.

Farbe	Bemessungsspannung	Typ	Bestellnummer	VPE Stk.	Gewicht (1 Stk.) kg
-------	--------------------	-----	---------------	-------------	---------------------------

Integrierten LED

● Rot	24 V AC/DC	Dauerlicht	KSB-305R	1SFA616080R3051	1	0,140
● Grün	24 V AC/DC	Dauerlicht	KSB-305G	1SFA616080R3052	1	0,140
● Gelb	24 V AC/DC	Dauerlicht	KSB-305Y	1SFA616080R3053	1	0,140
● Rot	24 V AC/DC	Blinklicht	KSB-306R	1SFA616080R3061	1	0,140
● Grün	24 V AC/DC	Blinklicht	KSB-306G	1SFA616080R3062	1	0,140
● Gelb	24 V AC/DC	Blinklicht	KSB-306Y	1SFA616080R3063	1	0,140
● Rot	24 V AC/DC	Rundumlicht	KSB-307R	1SFA616080R3071	1	0,140
● Grün	24 V AC/DC	Rundumlicht	KSB-307G	1SFA616080R3072	1	0,140
● Gelb	24 V AC/DC	Rundumlicht	KSB-307Y	1SFA616080R3073	1	0,140
● Rot	115 V AC	Dauerlicht	KSB-115R	1SFA616080R1151	1	0,140
● Grün	115 V AC	Dauerlicht	KSB-115G	1SFA616080R1152	1	0,140
● Gelb	115 V AC	Dauerlicht	KSB-115Y	1SFA616080R1153	1	0,140

Integrierte Xenon-Röhre

● Rot	24 V DC	Blitzlicht	KSB-203R	1SFA616080R2031	1	0,140
● Grün	24 V DC	Blitzlicht	KSB-203G	1SFA616080R2032	1	0,140
● Gelb	24 V DC	Blitzlicht	KSB-203Y	1SFA616080R2033	1	0,140
● Blau	24 V DC	Blitzlicht	KSB-203L	1SFA616080R2034	1	0,140
○ Trans- parent	24 V DC	Blitzlicht	KSB-203C	1SFA616080R2038	1	0,140
● Rot	115 V AC	Blitzlicht	KSB-113R	1SFA616080R1131	1	0,140
● Grün	115 V AC	Blitzlicht	KSB-113G	1SFA616080R1132	1	0,140
● Gelb	115 V AC	Blitzlicht	KSB-113Y	1SFA616080R1133	1	0,140
● Blau	115 V AC	Blitzlicht	KSB-113L	1SFA616080R1134	1	0,140
○ Trans- parent	115 V AC	Blitzlicht	KSB-113C	1SFA616080R1138	1	0,140
● Rot	230 V AC	Blitzlicht	KSB-123R	1SFA616080R1231	1	0,140
● Grün	230 V AC	Blitzlicht	KSB-123G	1SFA616080R1232	1	0,140
● Gelb	230 V AC	Blitzlicht	KSB-123Y	1SFA616080R1233	1	0,140
● Blau	230 V AC	Blitzlicht	KSB-123L	1SFA616080R1234	1	0,140
○ Trans- parent	230 V AC	Blitzlicht	KSB-123C	1SFA616080R1238	1	0,140

Meldeleuchte BA 15d Sockel, Leuchtmittel nicht im Lieferumfang

● Rot	12 ... 240 V AC/DC	Dauerlicht	KSB-401R	1SFA616080R4011	1	0,130
● Grün	12 ... 240 V AC/DC	Dauerlicht	KSB-401G	1SFA616080R4012	1	0,130
● Gelb	12 ... 240 V AC/DC	Dauerlicht	KSB-401Y	1SFA616080R4013	1	0,130
● Blau	12 ... 240 V AC/DC	Dauerlicht	KSB-401L	1SFA616080R4014	1	0,130
○ Trans- parent	12 ... 240 V AC/DC	Dauerlicht	KSB-401C	1SFA616080R4018	1	0,130

Glühlampe für Leuchtelement

Lampe Ba 15d, 42 mm
max. 10 W für Dauerlicht

12 V AC/DC, 7 W	KA3-1018	1SFA616922R1018	10	0,011
24 V AC/DC, 7 W	KA3-1028	1SFA616922R1028	10	0,011
115 V AC/DC, 7 W	KA3-1118	1SFA616922R1118	10	0,011
220 ... 260 V AC/DC, 7 ... 10 W	KA3-1148	1SFA616922R1148	10	0,011

Spezialteile

Verdrehsicherung	KASB-1000	1SFA616087R1000	1	0,005
------------------	-----------	-----------------	---	-------

Signalsäulen und Signalleuchten

Technische Daten

Signalsäulen K70

Technische Daten

Gehäuse und Zubehör	Polyamid, schlagfest, schwarz
Haube	Polycarbonat, transparent
Befestigung	Fußmontage, Rohr Ø 25 mm, Winkelmontage
Sockel	B 15 d, für Lampe max. 7 W
Verbindung	Schraubanschluss bis 2,5 mm ²
Anzahl möglicher Module - mit Einzelwinkel	max. 5
Anzahl möglicher Module - mit Doppelwinkel	max. 10

Schutzarten

Lichtelemente	AISI 54	UL Typ 5
Akustische Elemente	AISI 54	UL Typ 5

Elektrische Daten

Dauerlichtelement	12 ... 240 V
Lampensockel B 15 d, max. 7 W	Lampe nicht enthalten.

Blitzlichtelement 24 V DC 115 V AC 230 V AC

Blitzfrequenz	1 Hz	1 Hz	1 Hz
Blitzenergie	2 Ws	2 Ws	2 Ws
Lebensdauer	4 Millionen Lichtblitze		

Stromaufnahme	125 mA	22 mA	15 mA
Reduziert für AS-Interface	80 mA	80 mA	80 mA
Einschaltstrom	< 0,5 A bei 24 V		

LED-Dauerlichtelement 24 V AC/DC 115 V AC 230 V AC

Lebensdauer	100.000 h		
Stromaufnahme	45 mA	25 mA	25 mA
Einschaltstrom	< 0,5 A bei 24 V		

LED-Blinklichtelement 24 V AC/DC 115 V AC 230 V AC

Lebensdauer	100.000 h		
Stromaufnahme	25 mA	25 mA	25 mA
Einschaltstrom	< 0,5 A bei 24 V		
Blinkfrequenz	~ 1 Hz	~ 1 Hz	~ 1 Hz

LED-Rundumlichtelement 24 V AC/DC

Lebensdauer	50.000 Stunden		
Stromaufnahme	40 mA		
Einschaltstrom	< 0,5 A bei 24 V		
Drehfrequenz	~ 120 U/min.		

Temperatur

Betriebsumgebungstemperatur	-20 bis +50 °C
-----------------------------	----------------

Signalleuchten KSB

Technische Daten

Gehäuse und Zubehör	PC/ABS-Mischung, schlagfest, schwarz
Haube	Polycarbonat, transparent
Befestigung	Einbaumontage für Ø 37 mm (PG 29)
Lampensockel	B 15 d, für Lampe max. 10W
Lampenwechsel	über Schaltschrankinnenseite mit Bajonettmechanismus (Leuchtmittel nicht enthalten)
Verbindung	Schraubanschluss max. 2,5 mm ²
Schutzarten	IP 65, UL Typ 5

Elektrische Daten

Dauerlichtelement

Betriebsspannung	max. 250 V
Lebensdauer	100.000 h
Lampensockel B 15 d, max. 10 W	Lampe nicht enthalten.

Version LED: Dauerlicht 24 V AC/DC

Lebensdauer	100.000 h
Stromaufnahme	45 mA
Blinklichtelement	24 V, AC/DC
Lebensdauer	100.000 h
Stromaufnahme	25 mA

Rundumlichtelement 24 V AC/DC

Lebensdauer	100.000 h
Stromaufnahme	70 mA
Einschaltstrom	≤ 0,5 A

Blitzlichtelement

Betriebsspannung	24 V AC/DC	115 V AC	230 V AC
Blitzfrequenz	1 Hz	1 Hz	1 Hz
Blitzenergie	2 Ws	2 Ws	2 Ws
Lebensdauer	4 Millionen Lichtblitze		
Stromaufnahme	125 mA	20 mA	35 mA
Einschaltstrom	≤ 0,5 A	≤ 0,5 A	≤ 0,5 A

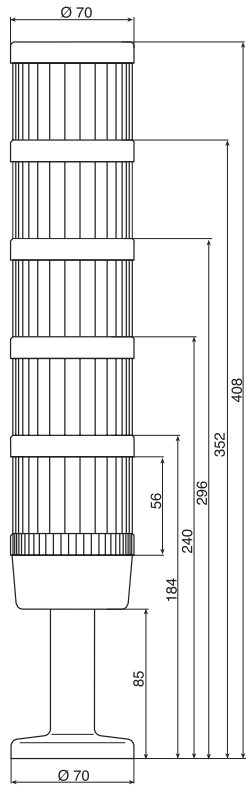
Temperatur

Betriebsumgebungstemperatur	-20 bis +50 °C
-----------------------------	----------------

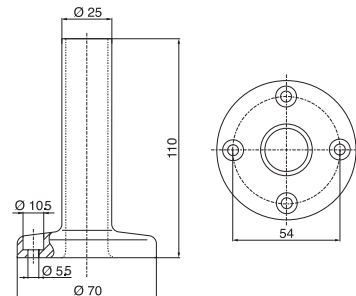
Signalsäulen und Signalleuchten

Abmessungen und Bohrpläne

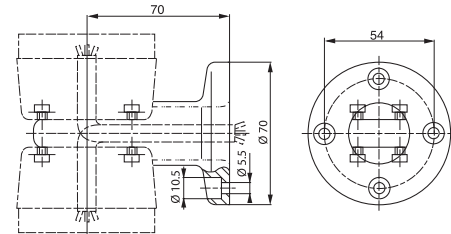
Signalsäulen K70



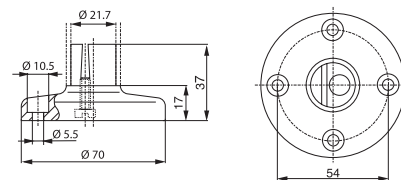
Fuß mit integriertem Rohr



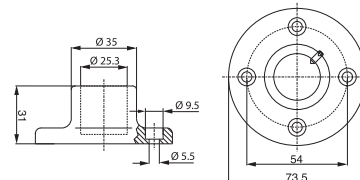
Winkel für zweiseitige Montage



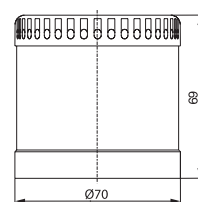
Fuß für Rohr (Kunststoff)



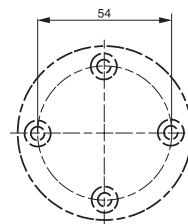
Fuß für Rohr (Metall)



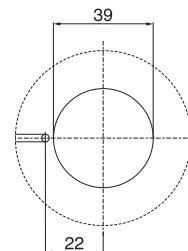
Akustisches Element



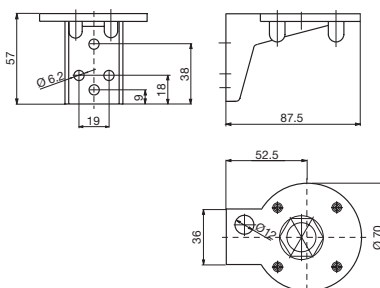
Bohrplan für Signal-säulen K70



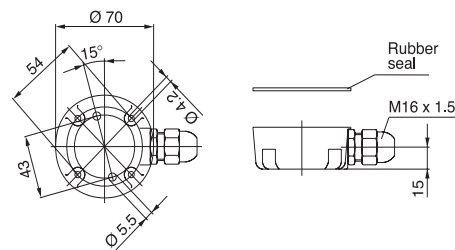
Bohrplan für Signal-leuchten KSB



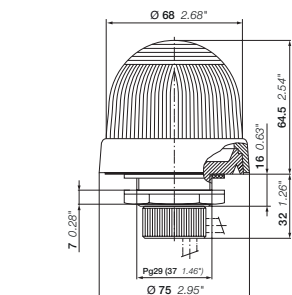
Winkel für Rohrmontage



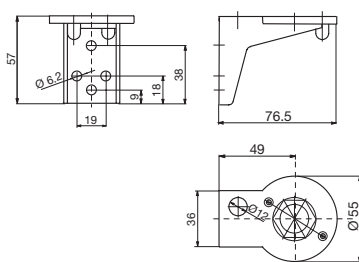
Anschlussdose für seitlichen Kabelabgang



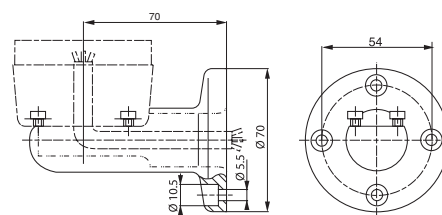
Signalleuchten KSB



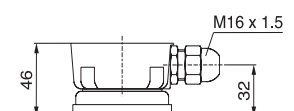
Winkel für Aufputzmontage



Winkel für einseitige Montage



Anschlussdose mit Magnetfuß



Farbauswahl

Allgemeine technische Daten

Farbauswahl entsprechend IEC 60073

Die Norm IEC 60073 legt die Kodierungsgrundlagen für Befehls- und Meldegeräte fest und gibt Empfehlungen hinsichtlich des Gebrauchs der Farben.

Nachstehend finden Sie einen Auszug aus den Vorschriften. Detaillierte Informationen siehe Normentext.

Farbbedeutung – Allgemeine Grundsätze

Farbe	Sicherheit für Personen oder Umwelt	Betriebszustand	Anlagenstatus
● Rot	Gefahr	Notfall	Fehlerhaft
● Gelb	Warnung/Achtung	Nicht normal	Nicht normal
● Grün	Sicher	Normal	Normal
● Blau	Bedeutung		
○ ● Weiß, Grau, Schwarz	Keine spezielle Bedeutung zugewiesen		

Nicht beleuchtbare Bedienelemente

Notfall-Bedienelemente

NOT-HALT / AUS Bedienelemente müssen mit der Farbe ROT gekennzeichnet werden.

STOP / AUS Bedienelemente

WEISS, GRAU und SCHWARZ sind die bevorzugten Farben für STOP / AUS Bedienelemente, SCHWARZ sollte bevorzugt werden. ROT ist ebenfalls erlaubt. GRÜN darf nicht benutzt werden.

START / EIN Bedienelemente

WEISS, GRAU und SCHWARZ sind die bevorzugten Farben für START / EIN Bedienelemente, die das Schließen des Schaltgerätes und den Start der Gerätschaft nach sich ziehen. WEISS sollte bevorzugt werden. GRÜN ist ebenfalls erlaubt. ROT darf nicht benutzt werden.

Nutzung von WEISS und SCHWARZ für spezielle Bedeutungen

Wenn WEISS und SCHWARZ dazu genutzt werden, zwischen START / EIN und STOP / AUS Bedienelementen zu unterscheiden, muss die Farbe WEISS für die START / EIN Bedienelemente und die Farbe SCHWARZ für die STOP / AUS Bedienelemente benutzt werden.

Gleiche Bedienelemente zum Schalten von START und STOP oder EIN und AUS

WEISS, GRAU und SCHWARZ sind die bevorzugten Farben für Bedienelemente, die mehrmals ausgelöst wechselweise als START / EIN und STOP / AUS Bedienelement benutzt werden.

Die Farben GELB und GRÜN dürfen nicht benutzt werden. Die Farbe ROT darf nur in Fällen benutzt werden, bei denen das gleiche Bedienelement, Ausnahme: Drucktaster, sowohl für den NOT-HALT / -AUS und den normalen Betrieb genutzt wird.

WEISS, GRAU und SCHWARZ sind die bevorzugten Farben für Bedienelemente die während ihrer Auslösung eine Bewegung auslösen und die Bewegung stoppen, wenn sie freigegeben werden (z. B. Tippschalter). GRÜN ist ebenfalls erlaubt. ROT darf nicht benutzt werden.

RESET-Bedienelemente

RESET-Bedienelemente (eingesetzt z. B. mit Schutzrelais) sollen BLAU, WEISS, GRAU oder SCHWARZ sein, mit Ausnahme von RESET-Bedienelementen mit zusätzlicher STOP / AUS Funktion. Die Farbe solcher STOP / AUS Bedienelemente muss im Einklang mit den oben beschriebenen STOP / AUS Bedienelementen stehen.

Schutzarten

Allgemeine technische Daten

In einer Installation hängt die erforderliche Schutzart der elektrischen Ausrüstung von den Umgebungsbedingungen ab.

Die Schutzart wird durch das Gehäuse bzw. die Kapselung der Ausrüstung oder Geräte gewährleistet und durch den IP-Code ausgedrückt. Der IP-Code gibt den Berührungsschutz bzw. den Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern an, die zweite Ziffer den Schutz vor eindringendem Wasser (siehe IEC 60529, IEC 60947-1). Neben dem IP-Symbol umfasst der vollständige Code zwei Ziffern, optional gefolgt von zwei ergänzenden Buchstaben. Die folgende Tabelle liefert eine Kurzübersicht der Zusammensetzung von IP-Codes.

Ziffer 1	Spezifikationen für den Installationsschutz	Schutz von Personen
	Schutz gegen Fremdkörper	Schutz gegen Berührung mit
[IP] 0	Kein Schutz	Kein Schutz
1	Durchmesser > 50 mm	Handrücken
2	Durchmesser > 12,5 mm	Finger
3	Durchmesser > 2,5 mm	Werkzeug
4	Durchmesser > 1 mm	Leiter
5	Staubgeschützt	Leiter
6	Staubdicht	Leiter
Ziffer 2 Schutz gegen Wasser		
0	Kein Schutz	
1	Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser	
2	Schutz gegen fallendes Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis 15° geneigt ist	
3	Fallendes Sprühwasser bei < 60° gegen die Senkrechte	
4	Schutz gegen allseitiges Spritzwasser	
5	Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel	
6	Schutz gegen starkes Strahlwasser	
7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen	
8	Schutz gegen dauerndes Untertauchen	
9K*	Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung	

Hinweis: Die Art des Gehäuses bzw. der Kapselung der Ausrüstung ergibt sich aus der erforderlichen Schutzart.

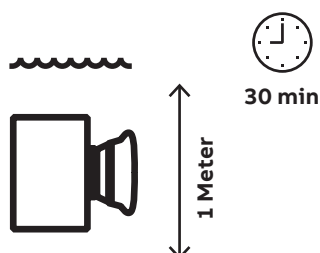
(*) Entsprechend DIN 400 50-9



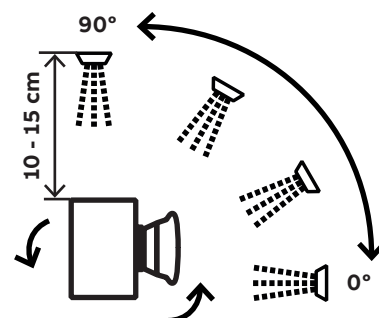
Wasserprüfung

IP67

Das Produkt wird untergetaucht



IP69K



Index

112	Sortierung nach Bestellnummer
120	Sortierung nach Typ

Index

Sortierung nach Bestellnummer

Bestellnummer	Typ	Seite	Bestellnummer	Typ	Seite	Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA611100R1001	MP1-10R	13	1SFA611101R3102	MP2-31G	15	1SFA611103R3101	MP4-31R	16
1SFA611100R1002	MP1-10G	13	1SFA611101R3103	MP2-31Y	15	1SFA611103R3102	MP4-31G	16
1SFA611100R1003	MP1-10Y	13	1SFA611101R3104	MP2-31L	15	1SFA611103R3104	MP4-31L	16
1SFA611100R1004	MP1-10L	13	1SFA611101R3105	MP2-31W	15	1SFA611103R3108	MP4-31C	16
1SFA611100R1005	MP1-10W	13	1SFA611101R3108	MP2-31C	15	1SFA611124R1001	MPM1-10R	20
1SFA611100R1006	MP1-10B	13	1SFA611102R1001	MP3-10R	14	1SFA611124R1002	MPM1-10G	20
1SFA611100R1008	MP1-10C	13	1SFA611102R1002	MP3-10G	14	1SFA611124R1003	MPM1-10Y	20
1SFA611100R1101	MP1-11R	15	1SFA611102R1003	MP3-10Y	14	1SFA611124R1006	MPM1-10B	20
1SFA611100R1102	MP1-11G	15	1SFA611102R1004	MP3-10L	14	1SFA611124R1101	MPM1-11R	20
1SFA611100R1103	MP1-11Y	15	1SFA611102R1005	MP3-10W	14	1SFA611124R1102	MPM1-11G	20
1SFA611100R1104	MP1-11L	15	1SFA611102R1006	MP3-10B	14	1SFA611124R1103	MPM1-11Y	20
1SFA611100R1105	MP1-11W	15	1SFA611102R1008	MP3-10C	14	1SFA611125R1001	MPM2-10R	20
1SFA611100R1108	MP1-11C	15	1SFA611102R1101	MP3-11R	16	1SFA611125R1003	MPM2-10Y	20
1SFA611100R2001	MP1-20R	13	1SFA611102R1102	MP3-11G	16	1SFA611125R1006	MPM2-10B	20
1SFA611100R2002	MP1-20G	13	1SFA611102R1103	MP3-11Y	16	1SFA611125R1101	MPM2-11R	20
1SFA611100R2003	MP1-20Y	13	1SFA611102R1104	MP3-11L	16	1SFA611125R1103	MPM2-11Y	20
1SFA611100R2004	MP1-20L	13	1SFA611102R1105	MP3-11W	16	1SFA611130R1101	MPD1-11R	18
1SFA611100R2005	MP1-20W	13	1SFA611102R1108	MP3-11C	16	1SFA611130R1102	MPD1-11G	18
1SFA611100R2006	MP1-20B	13	1SFA611102R2001	MP3-20R	14	1SFA611130R1103	MPD1-11Y	18
1SFA611100R2008	MP1-20C	13	1SFA611102R2002	MP3-20G	14	1SFA611130R1106	MPD1-11B	17
1SFA611100R2101	MP1-21R	15	1SFA611102R2003	MP3-20Y	14	1SFA611130R1108	MPD1-11C	18
1SFA611100R2102	MP1-21G	15	1SFA611102R2004	MP3-20L	14	1SFA611131R1101	MPD2-11R	18
1SFA611100R2103	MP1-21Y	15	1SFA611102R2005	MP3-20W	14	1SFA611131R1102	MPD2-11G	18
1SFA611100R2104	MP1-21L	15	1SFA611102R2006	MP3-20B	14	1SFA611131R1103	MPD2-11Y	18
1SFA611100R2105	MP1-21W	15	1SFA611102R2101	MP3-21R	16	1SFA611131R1106	MPD2-11B	17
1SFA611100R2108	MP1-21C	15	1SFA611102R2102	MP3-21G	16	1SFA611131R1108	MPD2-11C	18
1SFA611100R3001	MP1-30R	13	1SFA611102R2103	MP3-21Y	16	1SFA611132R1101	MPD3-11R	18
1SFA611100R3002	MP1-30G	13	1SFA611102R2104	MP3-21L	16	1SFA611132R1102	MPD3-11G	18
1SFA611100R3003	MP1-30Y	13	1SFA611102R2105	MP3-21W	16	1SFA611132R1103	MPD3-11Y	18
1SFA611100R3004	MP1-30L	13	1SFA611102R2108	MP3-21C	16	1SFA611132R1106	MPD3-11B	17
1SFA611100R3005	MP1-30W	13	1SFA611102R3001	MP3-30R	14	1SFA611132R1108	MPD3-11C	18
1SFA611100R3006	MP1-30B	13	1SFA611102R3002	MP3-30G	14	1SFA611133R1101	MPD4-11R	18
1SFA611100R3008	MP1-30C	13	1SFA611102R3003	MP3-30Y	14	1SFA611133R1102	MPD4-11G	18
1SFA611100R3101	MP1-31R	15	1SFA611102R3004	MP3-30L	14	1SFA611133R1103	MPD4-11Y	18
1SFA611100R3102	MP1-31G	15	1SFA611102R3005	MP3-30W	14	1SFA611133R1106	MPD4-11B	17
1SFA611100R3103	MP1-31Y	15	1SFA611102R3006	MP3-30B	14	1SFA611133R1108	MPD4-11C	18
1SFA611100R3104	MP1-31L	15	1SFA611102R3008	MP3-30C	14	1SFA611134R1101	MPD5-11R	18
1SFA611100R3105	MP1-31W	15	1SFA611102R3101	MP3-31R	16	1SFA611134R1102	MPD5-11G	18
1SFA611100R3108	MP1-31C	15	1SFA611102R3102	MP3-31G	16	1SFA611134R1103	MPD5-11Y	18
1SFA611101R1001	MP2-10R	13	1SFA611102R3103	MP3-31Y	16	1SFA611134R1106	MPD5-11B	17
1SFA611101R1002	MP2-10G	13	1SFA611102R3104	MP3-31L	16	1SFA611134R1108	MPD5-11C	18
1SFA611101R1003	MP2-10Y	13	1SFA611102R3105	MP3-31W	16	1SFA611135R1102	MPD6-11G	18
1SFA611101R1004	MP2-10L	13	1SFA611102R3108	MP3-31C	16	1SFA611135R1106	MPD6-11B	17
1SFA611101R1005	MP2-10W	13	1SFA611103R1001	MP4-10R	14	1SFA611135R1108	MPD6-11C	18
1SFA611101R1006	MP2-10B	13	1SFA611103R1002	MP4-10G	14	1SFA611136R1102	MPD7-11G	18
1SFA611101R1008	MP2-10C	13	1SFA611103R1003	MP4-10Y	14	1SFA611136R1106	MPD7-11B	17
1SFA611101R1101	MP2-11R	15	1SFA611103R1004	MP4-10L	14	1SFA611137R1102	MPD8-11G	18
1SFA611101R1102	MP2-11G	15	1SFA611103R1005	MP4-10W	14	1SFA611137R1106	MPD8-11B	17
1SFA611101R1103	MP2-11Y	15	1SFA611103R1006	MP4-10B	14	1SFA611137R1108	MPD8-11C	18
1SFA611101R1104	MP2-11L	15	1SFA611103R1008	MP4-10C	14	1SFA611138R1106	MPD9-11B	17
1SFA611101R1105	MP2-11W	15	1SFA611103R1101	MP4-11R	16	1SFA611141R1101	MPD12-11R	19
1SFA611101R1108	MP2-11C	15	1SFA611103R1102	MP4-11G	16	1SFA611141R1102	MPD12-11G	19
1SFA611101R2001	MP2-20R	13	1SFA611103R1103	MP4-11Y	16	1SFA611141R1103	MPD12-11Y	19
1SFA611101R2002	MP2-20G	13	1SFA611103R1104	MP4-11L	16	1SFA611141R1106	MPD12-11B	17
1SFA611101R2004	MP2-20L	13	1SFA611103R1105	MP4-11W	16	1SFA611141R1108	MPD12-11C	19
1SFA611101R2005	MP2-20W	13	1SFA611103R1108	MP4-11C	16	1SFA611142R1101	MPD13-11R	19
1SFA611101R2006	MP2-20B	13	1SFA611103R2001	MP4-20R	14	1SFA611142R1102	MPD13-11G	19
1SFA611101R2101	MP2-21R	15	1SFA611103R2002	MP4-20G	14	1SFA611142R1103	MPD13-11Y	19
1SFA611101R2102	MP2-21G	15	1SFA611103R2003	MP4-20Y	14	1SFA611142R1106	MPD13-11B	17
1SFA611101R2103	MP2-21Y	15	1SFA611103R2004	MP4-20L	14	1SFA611143R1108	MPD13-11C	19
1SFA611101R2104	MP2-21L	15	1SFA611103R2101	MP4-21R	16	1SFA611143R1101	MPD14-11R	19
1SFA611101R2105	MP2-21W	15	1SFA611103R2102	MP4-21G	16	1SFA611143R1102	MPD14-11G	19
1SFA611101R3001	MP2-30R	13	1SFA611103R2103	MP4-21Y	16	1SFA611143R1103	MPD14-11Y	19
1SFA611101R3002	MP2-30G	13	1SFA611103R2104	MP4-21L	16	1SFA611143R1106	MPD14-11B	17
1SFA611101R3003	MP2-30Y	13	1SFA611103R2105	MP4-21W	16	1SFA611143R1108	MPD14-11C	19
1SFA611101R3004	MP2-30L	13	1SFA611103R2108	MP4-21C	16	1SFA611144R1101	MPD15-11R	19
1SFA611101R3006	MP2-30B	13	1SFA611103R3002	MP4-30G	14	1SFA611144R1102	MPD15-11G	19
1SFA611101R3101	MP2-31R	15	1SFA611103R3006	MP4-30B	14	1SFA611144R1103	MPD15-11Y	19

Index

Sortierung nach Bestellnummer

Bestellnummer	Typ	Seite	Bestellnummer	Typ	Seite	Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA611144R1106	MPD15-11B	17	1SFA611202R1108	M2SS3-11C	29	1SFA611210R1007	M3SS1-10U	26
1SFA611144R1108	MPD15-11C	19	1SFA611202R2001	M2SS3-20R	24	1SFA611210R1101	M3SS1-11R	31
1SFA611145R1101	MPD16-11R	19	1SFA611202R2006	M2SS3-20B	24	1SFA611210R1102	M3SS1-11G	31
1SFA611145R1102	MPD16-11G	19	1SFA611202R2007	M2SS3-20U	24	1SFA611210R1103	M3SS1-11Y	31
1SFA611145R1103	MPD16-11Y	19	1SFA611202R2101	M2SS3-21R	29	1SFA611210R1104	M3SS1-11L	31
1SFA611145R1106	MPD16-11B	17	1SFA611202R2102	M2SS3-21G	29	1SFA611210R1108	M3SS1-11C	31
1SFA611145R1108	MPD16-11C	19	1SFA611202R3001	M2SS3-30R	24	1SFA611210R2001	M3SS1-20R	26
1SFA611146R1102	MPD17-11G	19	1SFA611202R3006	M2SS3-30B	24	1SFA611210R2006	M3SS1-20B	26
1SFA611146R1103	MPD17-11Y	19	1SFA611202R3101	M2SS3-31R	29	1SFA611210R2007	M3SS1-20U	26
1SFA611146R1106	MPD17-11B	17	1SFA611202R3102	M2SS3-31G	29	1SFA611210R2101	M3SS1-21R	31
1SFA611146R1108	MPD17-11C	19	1SFA611202R3103	M2SS3-31Y	29	1SFA611210R2102	M3SS1-21G	31
1SFA611147R1106	MPD18-11B	17	1SFA611202R3108	M2SS3-31C	29	1SFA611210R2103	M3SS1-21Y	31
1SFA611148R1102	MPD19-11G	19	1SFA611203R1001	M2SS4-10R	25	1SFA611210R2104	M3SS1-21L	31
1SFA611148R1106	MPD19-11B	17	1SFA611203R1006	M2SS4-10B	25	1SFA611210R2108	M3SS1-21C	31
1SFA611148R1108	MPD19-11C	19	1SFA611203R1007	M2SS4-10U	25	1SFA611210R3001	M3SS1-30R	26
1SFA611200R1001	M2SS1-10R	24	1SFA611203R1101	M2SS4-11R	30	1SFA611210R3006	M3SS1-30B	26
1SFA611200R1006	M2SS1-10B	24	1SFA611203R1102	M2SS4-11G	30	1SFA611210R3007	M3SS1-30U	26
1SFA611200R1007	M2SS1-10U	24	1SFA611203R1103	M2SS4-11Y	30	1SFA611210R3101	M3SS1-31R	31
1SFA611200R1101	M2SS1-11R	29	1SFA611203R1104	M2SS4-11L	30	1SFA611210R3102	M3SS1-31G	31
1SFA611200R1102	M2SS1-11G	29	1SFA611203R1108	M2SS4-11C	30	1SFA611210R3103	M3SS1-31Y	31
1SFA611200R1103	M2SS1-11Y	29	1SFA611203R2001	M2SS4-20R	25	1SFA611210R3104	M3SS1-31L	31
1SFA611200R1104	M2SS1-11L	29	1SFA611203R2006	M2SS4-20B	25	1SFA611210R3108	M3SS1-31C	31
1SFA611200R1108	M2SS1-11C	29	1SFA611203R2007	M2SS4-20U	25	1SFA611211R1001	M3SS2-10R	26
1SFA611200R2001	M2SS1-20R	24	1SFA611203R2101	M2SS4-21R	30	1SFA611211R1006	M3SS2-10B	26
1SFA611200R2006	M2SS1-20B	24	1SFA611203R2102	M2SS4-21G	30	1SFA611211R1007	M3SS2-10U	26
1SFA611200R2007	M2SS1-20U	24	1SFA611203R2103	M2SS4-21Y	30	1SFA611211R1101	M3SS2-11R	31
1SFA611200R2101	M2SS1-21R	29	1SFA611203R2104	M2SS4-21L	30	1SFA611211R1102	M3SS2-11G	31
1SFA611200R2102	M2SS1-21G	29	1SFA611203R2108	M2SS4-21C	30	1SFA611211R1103	M3SS2-11Y	31
1SFA611200R2103	M2SS1-21Y	29	1SFA611203R3006	M2SS4-30B	25	1SFA611211R1104	M3SS2-11L	31
1SFA611200R2104	M2SS1-21L	29	1SFA611203R3102	M2SS4-31G	30	1SFA611211R1108	M3SS2-11C	31
1SFA611200R2108	M2SS1-21C	29	1SFA611203R3108	M2SS4-31C	30	1SFA611211R2001	M3SS2-20R	26
1SFA611200R3001	M2SS1-30R	24	1SFA611204R1001	M2SS5-10R	25	1SFA611211R2006	M3SS2-20B	26
1SFA611200R3006	M2SS1-30B	24	1SFA611204R1006	M2SS5-10B	25	1SFA611211R2007	M3SS2-20U	26
1SFA611200R3101	M2SS1-31R	29	1SFA611204R1007	M2SS5-10U	25	1SFA611211R2101	M3SS2-21R	31
1SFA611200R3102	M2SS1-31G	29	1SFA611204R1101	M2SS5-11R	30	1SFA611211R2102	M3SS2-21G	31
1SFA611200R3103	M2SS1-31Y	29	1SFA611204R1102	M2SS5-11G	30	1SFA611211R2103	M3SS2-21Y	31
1SFA611200R3108	M2SS1-31C	29	1SFA611204R1103	M2SS5-11Y	30	1SFA611211R2104	M3SS2-21L	31
1SFA611201R1001	M2SS2-10R	24	1SFA611204R1104	M2SS5-11L	30	1SFA611211R2108	M3SS2-21C	31
1SFA611201R1006	M2SS2-10B	24	1SFA611204R1108	M2SS5-11C	30	1SFA611211R3001	M3SS2-30R	26
1SFA611201R1007	M2SS2-10U	24	1SFA611204R2001	M2SS5-20R	25	1SFA611211R3006	M3SS2-30B	26
1SFA611201R1101	M2SS2-11R	29	1SFA611204R2006	M2SS5-20B	25	1SFA611211R3101	M3SS2-31R	31
1SFA611201R1102	M2SS2-11G	29	1SFA611204R2007	M2SS5-20U	25	1SFA611211R3102	M3SS2-31G	31
1SFA611201R1103	M2SS2-11Y	29	1SFA611204R2101	M2SS5-21R	30	1SFA611211R3104	M3SS2-31L	31
1SFA611201R1104	M2SS2-11L	29	1SFA611204R2102	M2SS5-21G	30	1SFA611211R3108	M3SS2-31C	31
1SFA611201R1108	M2SS2-11C	29	1SFA611204R2103	M2SS5-21Y	30	1SFA611212R1001	M3SS3-10R	26
1SFA611201R2001	M2SS2-20R	24	1SFA611204R2104	M2SS5-21L	30	1SFA611212R1006	M3SS3-10B	26
1SFA611201R2006	M2SS2-20B	24	1SFA611204R2108	M2SS5-21C	30	1SFA611212R1007	M3SS3-10U	26
1SFA611201R2007	M2SS2-20U	24	1SFA611204R3001	M2SS5-30R	25	1SFA611212R1101	M3SS3-11R	31
1SFA611201R2101	M2SS2-21R	29	1SFA611204R3006	M2SS5-30B	25	1SFA611212R1102	M3SS3-11G	31
1SFA611201R2102	M2SS2-21G	29	1SFA611204R3101	M2SS5-31R	30	1SFA611212R1103	M3SS3-11Y	31
1SFA611201R2103	M2SS2-21Y	29	1SFA611204R3102	M2SS5-31G	30	1SFA611212R1104	M3SS3-11L	31
1SFA611201R2104	M2SS2-21L	29	1SFA611204R3103	M2SS5-31Y	30	1SFA611212R1108	M3SS3-11C	31
1SFA611201R2108	M2SS2-21C	29	1SFA611204R3104	M2SS5-31L	30	1SFA611212R2006	M3SS3-20B	26
1SFA611201R3001	M2SS2-30R	24	1SFA611204R3108	M2SS5-31C	30	1SFA611212R2007	M3SS3-20U	26
1SFA611201R3006	M2SS2-30B	24	1SFA611205R1001	M2SS6-10R	25	1SFA611212R2101	M3SS3-21R	31
1SFA611201R3007	M2SS2-30U	24	1SFA611205R1006	M2SS6-10B	25	1SFA611212R2102	M3SS3-21G	31
1SFA611201R3101	M2SS2-31R	29	1SFA611205R1007	M2SS6-10U	25	1SFA611212R2108	M3SS3-21C	31
1SFA611201R3102	M2SS2-31G	29	1SFA611205R1101	M2SS6-11R	30	1SFA611212R3006	M3SS3-30B	26
1SFA611201R3103	M2SS2-31Y	29	1SFA611205R1102	M2SS6-11G	30	1SFA611212R3108	M3SS3-31C	31
1SFA611201R3104	M2SS2-31L	29	1SFA611205R1103	M2SS6-11Y	30	1SFA611212R3101	M3SS4-10R	27
1SFA611201R3108	M2SS2-31C	29	1SFA611205R1104	M2SS6-11L	30	1SFA611213R1006	M3SS4-10B	27
1SFA611202R1001	M2SS3-10R	24	1SFA611205R1108	M2SS6-11C	30	1SFA611213R1007	M3SS4-10U	27
1SFA611202R1006	M2SS3-10B	24	1SFA611205R2006	M2SS6-20B	25	1SFA611213R1101	M3SS4-11R	32
1SFA611202R1007	M2SS3-10U	24	1SFA611205R2007	M2SS6-20U	25	1SFA611213R1102	M3SS4-11G	32
1SFA611202R1101	M2SS3-11R	29	1SFA611205R3006	M2SS6-30B	25	1SFA611213R1103	M3SS4-11Y	32
1SFA611202R1102	M2SS3-11G	29	1SFA611205R3108	M2SS6-31C	30	1SFA611213R1104	M3SS4-11L	32
1SFA611202R1103	M2SS3-11Y	29	1SFA611210R1001	M3SS1-10R	26	1SFA611213R1108	M3SS4-11C	32
1SFA611202R1104	M2SS3-11L	29	1SFA611210R1006	M3SS1-10B	26	1SFA611213R2001	M3SS4-20R	27

Index

Sortierung nach Bestellnummer

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA611213R2006	M3SS4-20B	27
1SFA611213R2007	M3SS4-20U	27
1SFA611213R2101	M3SS4-21R	32
1SFA611213R2102	M3SS4-21G	32
1SFA611213R2103	M3SS4-21Y	32
1SFA611213R2104	M3SS4-21L	32
1SFA611213R2108	M3SS4-21C	32
1SFA611213R3006	M3SS4-30B	27
1SFA611213R3101	M3SS4-31R	32
1SFA611213R3108	M3SS4-31C	32
1SFA611214R1001	M3SS5-10R	27
1SFA611214R1006	M3SS5-10B	27
1SFA611214R1007	M3SS5-10U	27
1SFA611214R1101	M3SS5-11R	32
1SFA611214R1102	M3SS5-11G	32
1SFA611214R1103	M3SS5-11Y	32
1SFA611214R1104	M3SS5-11L	32
1SFA611214R1108	M3SS5-11C	32
1SFA611214R2006	M3SS5-20B	27
1SFA611214R2007	M3SS5-20U	27
1SFA611214R2101	M3SS5-21R	32
1SFA611214R2102	M3SS5-21G	32
1SFA611214R2103	M3SS5-21Y	32
1SFA611214R2104	M3SS5-21L	32
1SFA611214R2108	M3SS5-21C	32
1SFA611214R3001	M3SS5-30R	27
1SFA611214R3006	M3SS5-30B	27
1SFA611214R3102	M3SS5-31G	32
1SFA611214R3108	M3SS5-31C	32
1SFA611215R1001	M3SS6-10R	27
1SFA611215R1006	M3SS6-10B	27
1SFA611215R1007	M3SS6-10U	27
1SFA611215R1101	M3SS6-11R	32
1SFA611215R1102	M3SS6-11G	32
1SFA611215R1103	M3SS6-11Y	32
1SFA611215R1104	M3SS6-11L	32
1SFA611215R1108	M3SS6-11C	32
1SFA611215R2006	M3SS6-20B	27
1SFA611215R2102	M3SS6-21G	32
1SFA611215R2103	M3SS6-21Y	32
1SFA611215R3006	M3SS6-30B	27
1SFA611215R3104	M3SS6-31L	32
1SFA611216R1001	M3SS7-10R	26
1SFA611216R1006	M3SS7-10B	26
1SFA611216R1007	M3SS7-10U	26
1SFA611216R1101	M3SS7-11R	31
1SFA611216R1102	M3SS7-11G	31
1SFA611216R1103	M3SS7-11Y	31
1SFA611216R1104	M3SS7-11L	31
1SFA611216R1108	M3SS7-11C	31
1SFA611216R2001	M3SS7-20R	26
1SFA611216R2006	M3SS7-20B	26
1SFA611216R2102	M3SS7-21G	31
1SFA611216R2104	M3SS7-21L	31
1SFA611216R2108	M3SS7-21C	31
1SFA611216R3006	M3SS7-30B	26
1SFA611216R3102	M3SS7-31G	31
1SFA611216R3108	M3SS7-31C	31
1SFA611217R1001	M3SS8-10R	27
1SFA611217R1006	M3SS8-10B	27
1SFA611217R1007	M3SS8-10U	27
1SFA611217R1101	M3SS8-11R	32
1SFA611217R1102	M3SS8-11G	32
1SFA611217R1103	M3SS8-11Y	32
1SFA611217R1104	M3SS8-11L	32
1SFA611217R1108	M3SS8-11C	32
1SFA611217R2006	M3SS8-20B	27
1SFA611217R2101	M3SS8-21R	32

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA611217R2102	M3SS8-21G	32
1SFA611217R3006	M3SS8-30B	27
1SFA611217R3101	M3SS8-31R	32
1SFA611217R3102	M3SS8-31G	32
1SFA611220R1006	M2SSV1-10B	89
1SFA611221R1006	M2SSV2-10B	89
1SFA611222R1006	M2SSV3-10B	89
1SFA611230R1006	M3SSV1-10B	89
1SFA611231R1006	M3SSV2-10B	89
1SFA611232R1006	M3SSV3-10B	89
1SFA611250R1006	M3SSC1-10B	28
1SFA611250R3006	M3SSC1-30B	28
1SFA611251R1006	M3SSC2-10B	28
1SFA611251R3006	M3SSC2-30B	28
1SFA611252R1006	M3SSC3-10B	28
1SFA611252R3006	M3SSC3-30B	28
1SFA611256R1006	M3SSC7-10B	28
1SFA611256R3006	M3SSC7-30B	28
1SFA611280R1001	M2SSK1-101	33
1SFA611280R1002	M2SSK1-102	33
1SFA611280R1003	M2SSK1-103	33
1SFA611280R1004	M2SSK1-104	33
1SFA611280R2001	M2SSK1-201	33
1SFA611280R3001	M2SSK1-301	33
1SFA611280R3002	M2SSK1-302	33
1SFA611280R3003	M2SSK1-303	33
1SFA611280R3004	M2SSK1-304	33
1SFA611281R1001	M2SSK2-101	33
1SFA611281R1002	M2SSK2-102	33
1SFA611281R1003	M2SSK2-103	33
1SFA611281R1004	M2SSK2-104	33
1SFA611281R2001	M2SSK2-201	33
1SFA611281R2003	M2SSK2-203	33
1SFA611281R3001	M2SSK2-301	33
1SFA611281R3002	M2SSK2-302	33
1SFA611281R3003	M2SSK2-303	33
1SFA611281R3004	M2SSK2-304	33
1SFA611282R1001	M2SSK3-101	33
1SFA611282R1002	M2SSK3-102	33
1SFA611282R1003	M2SSK3-103	33
1SFA611282R1004	M2SSK3-104	33
1SFA611282R3001	M2SSK3-301	33
1SFA611282R3002	M2SSK3-302	33
1SFA611282R3003	M2SSK3-303	33
1SFA611282R3004	M2SSK3-304	33
1SFA611283R1001	M3SSK1-101	34
1SFA611283R1002	M3SSK1-102	34
1SFA611283R1003	M3SSK1-103	34
1SFA611283R1004	M3SSK1-104	34
1SFA611283R2001	M3SSK1-201	34
1SFA611283R3001	M3SSK1-301	34
1SFA611283R3002	M3SSK1-302	34
1SFA611283R3003	M3SSK1-303	34
1SFA611283R3004	M3SSK1-304	34
1SFA611284R1001	M3SSK2-101	34
1SFA611284R1002	M3SSK2-102	34
1SFA611284R1003	M3SSK2-103	34
1SFA611284R1004	M3SSK2-104	34
1SFA611284R3001	M3SSK2-301	34
1SFA611285R1001	M3SSK3-101	34
1SFA611285R1002	M3SSK3-102	34
1SFA611285R1003	M3SSK3-103	34
1SFA611285R1004	M3SSK3-104	34
1SFA611285R3001	M3SSK3-301	34
1SFA611285R3002	M3SSK3-302	34
1SFA611285R3003	M3SSK3-303	34
1SFA611286R1001	M3SSK4-101	34
1SFA611286R1002	M3SSK4-102	34

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA611286R3001	M3SSK4-301	34
1SFA611286R3002	M3SSK4-302	34
1SFA611287R1001	M3SSK5-101	34
1SFA611287R1003	M3SSK5-103	34
1SFA611287R3001	M3SSK5-301	34
1SFA611288R1001	M3SSK6-101	34
1SFA611289R1001	M2SSK4-101	33
1SFA611300R1006	MTS1-10B	39
1SFA611300R2006	MTS1-20B	39
1SFA611300R3006	MTS1-30B	39
1SFA611301R1006	MTS2-10B	39
1SFA611301R2006	MTS2-20B	39
1SFA611301R3006	MTS2-30B	39
1SFA611302R1006	MTS3-10B	39
1SFA611302R2006	MTS3-20B	39
1SFA611302R3006	MTS3-30B	39
1SFA611400R1001	ML1-100R	23
1SFA611400R1002	ML1-100G	23
1SFA611400R1003	ML1-100Y	23
1SFA611400R1004	ML1-100L	23
1SFA611400R1005	ML1-100W	23
1SFA611400R1008	ML1-100C	23
1SFA611410R1006	MT-1B	35
1SFA611410R1056	MT-105B	35
1SFA611410R1106	MT-110B	35
1SFA611410R1506	MT-150B	35
1SFA611410R2006	MT-2B	35
1SFA611410R2056	MT-205B	35
1SFA611410R2106	MT-210B	35
1SFA611410R2506	MT-250B	35
1SFA611410R3006	MT-3B	35
1SFA611410R3056	MT-305B	35
1SFA611410R3106	MT-310B	35
1SFA611410R3506	MT-350B	35
1SFA611510R1101	MPMT3-11R	21
1SFA611511R1101	MPMP3-11R	21
1SFA611513R1001	MPMT4-10R	21
1SFA611513R1101	MPMT4-11R	21
1SFA611514R1001	MPMP4-10R	21
1SFA611514R1101	MPMP4-11R	21
1SFA611520R1001	MPET3-10R	21
1SFA611520R1006	MPET3-10B	22
1SFA611521R1001	MPEP3-10R	21
1SFA611521R1006	MPEP3-10B	22
1SFA611522R1101	MPEK3-11R	21
1SFA611522R1106	MPEK3-11B	22
1SFA611522R1201	MPEK3-12R	21
1SFA611522R1301	MPEK3-13R	21
1SFA611523R1001	MPET4-10R	21
1SFA611523R1006	MPET4-10B	22
1SFA611524R1001	MPEP4-10R	21
1SFA611524R1006	MPEP4-10B	22
1SFA611525R1101	MPEK4-11R	21
1SFA611525R1106	MPEK4-11B	22
1SFA611525R1201	MPEK4-12R	21
1SFA611525R1301	MPEK4-13R	21
1SFA611601R1100	MCBH5-00	41
1SFA611605R1100	MCBH-00	41
1SFA611610R1001	MCB-10	41
1SFA611610R1002	MCB-20	41
1SFA611610R1010	MCB-01	41
1SFA611610R1011	MCB-11	41
1SFA611610R1020	MCB-02	41
1SFA611610R1101	MCB-10G	41
1SFA611610R1110	MCB-01G	41
1SFA611610R2001	MCB-10B	84
1SFA611610R2002	MCB-20B	84
1SFA611610R2010	MCB-01B	84

Index

Sortierung nach Bestellnummer

Bestellnummer	Typ	Seite	Bestellnummer	Typ	Seite	Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA611610R2011	MCB-11B	84	1SFA611621R2013	MLBL-01BY	85	1SFA611711R4006	MJS11-40B	38
1SFA611610R2020	MCB-02B	84	1SFA611621R2014	MLBL-01BL	85	1SFA611711R6006	MJS11-60B	38
1SFA611610R2101	MCB-10BG	84	1SFA611621R2015	MLBL-01BW	85	1SFA611712R4006	MJS12-40B	38
1SFA611610R2110	MCB-01BG	84	1SFA611621R2021	MLBL-02BR	85	1SFA611712R6006	MJS12-60B	38
1SFA611612R1001	MCBL-01	41	1SFA611621R2022	MLBL-02BG	85	1SFA611811R1000	MEP1-0	83
1SFA611612R1010	MCBL-10	41	1SFA611621R2023	MLBL-02BY	85	1SFA611812R1000	MEP2-0	83
1SFA611621R1001	MLBL-00R	42	1SFA611621R2024	MLBL-02BL	85	1SFA611812R1001	MEP2-1001	90
1SFA611621R1002	MLBL-00G	42	1SFA611621R2025	MLBL-02BW	85	1SFA611813R1000	MEP3-0	83
1SFA611621R1003	MLBL-00Y	42	1SFA611621R2031	MLBL-03BR	85	1SFA611814R1000	MEP4-0	83
1SFA611621R1004	MLBL-00L	42	1SFA611621R2032	MLBL-03BG	85	1SFA611816R1000	MEP6-0	83
1SFA611621R1005	MLBL-00W	42	1SFA611621R2033	MLBL-03BY	85	1SFA611821R1000	MEPY1-0	83
1SFA611621R1011	MLBL-01R	42	1SFA611621R2034	MLBL-03BL	85	1SFA611821R1035	MEPY1-1035	90
1SFA611621R1012	MLBL-01G	42	1SFA611621R2035	MLBL-03BW	85	1SFA611821R1040	MEPY1-1040	90
1SFA611621R1013	MLBL-01Y	42	1SFA611621R2041	MLBL-04BR	85	1SFA611821R1041	MEPY1-1041	90
1SFA611621R1014	MLBL-01L	42	1SFA611621R2042	MLBL-04BG	85	1SFA611821R1042	MEPY1-1042	90
1SFA611621R1015	MLBL-01W	42	1SFA611621R2043	MLBL-04BY	85	1SFA611920H8150	MA1-8150	84
1SFA611621R1021	MLBL-02R	42	1SFA611621R2044	MLBL-04BL	85	1SFA611920R8001	MA1-8001	45
1SFA611621R1022	MLBL-02G	42	1SFA611621R2045	MLBL-04BW	85	1SFA611920R8002	MA1-8002	44
1SFA611621R1023	MLBL-02Y	42	1SFA611621R2051	MLBL-05BR	85	1SFA611920R8015	MA1-8015	45
1SFA611621R1024	MLBL-02L	42	1SFA611621R2052	MLBL-05BG	85	1SFA611920R8019	MA1-8019	45
1SFA611621R1025	MLBL-02W	42	1SFA611621R2053	MLBL-05BY	85	1SFA611920R8052	MA1-8052	44
1SFA611621R1031	MLBL-03R	42	1SFA611621R2054	MLBL-05BL	85	1SFA611920R8053	MA1-8053	44
1SFA611621R1032	MLBL-03G	42	1SFA611621R2055	MLBL-05BW	85	1SFA611920R8074	MA1-8074	44
1SFA611621R1033	MLBL-03Y	42	1SFA611621R2061	MLBL-06BR	85	1SFA611920R8126	MA1-8126	44
1SFA611621R1034	MLBL-03L	42	1SFA611621R2062	MLBL-06BG	85	1SFA611920R8128	MA1-8128	44
1SFA611621R1035	MLBL-03W	42	1SFA611621R2063	MLBL-06BY	85	1SFA611920R8129	MA1-8129	84
1SFA611621R1041	MLBL-04R	42	1SFA611621R2064	MLBL-06BL	85	1SFA611920R8130	MA1-8130	84
1SFA611621R1042	MLBL-04G	42	1SFA611621R2065	MLBL-06BW	85	1SFA611920R8131	MA1-8131	45
1SFA611621R1043	MLBL-04Y	42	1SFA611621R2071	MLBL-07BR	86	1SFA611920R8136	MA1-8136	84
1SFA611621R1044	MLBL-04L	42	1SFA611621R2072	MLBL-07BG	86	1SFA611920R8137	MA1-8137	38
1SFA611621R1045	MLBL-04W	42	1SFA611621R2073	MLBL-07BY	86	1SFA611920R8138	MA1-8138	38
1SFA611621R1051	MLBL-05R	42	1SFA611621R2074	MLBL-07BL	86	1SFA611920R8139	MA1-8139	17
1SFA611621R1052	MLBL-05G	42	1SFA611621R2075	MLBL-07BW	86	1SFA611920R8149	MA1-8149	45
1SFA611621R1053	MLBL-05Y	42	1SFA611621R2081	MLBL-08BR	86	1SFA611920R8152	MA1-8152	44
1SFA611621R1054	MLBL-05L	42	1SFA611621R2082	MLBL-08BG	86	1SFA611920R8153	MA1-8153	44
1SFA611621R1055	MLBL-05W	42	1SFA611621R2083	MLBL-08BY	86	1SFA611925R3001	MA5-3001	84
1SFA611621R1061	MLBL-06R	42	1SFA611621R2084	MLBL-08BL	86	1SFA611925R3002	MA5-3002	84
1SFA611621R1062	MLBL-06G	42	1SFA611621R2085	MLBL-08BW	86	1SFA611925R3003	MA5-3003	84
1SFA611621R1063	MLBL-06Y	42	1SFA611621R2091	MLBL-09BR	86	1SFA611925R3004	MA5-3004	84
1SFA611621R1064	MLBL-06L	42	1SFA611621R2092	MLBL-09BG	86	1SFA611925R3005	MA5-3005	84
1SFA611621R1065	MLBL-06W	42	1SFA611621R2093	MLBL-09BY	86	1SFA611925R3006	MA5-3006	84
1SFA611621R1071	MLBL-07R	43	1SFA611621R2094	MLBL-09BL	86	1SFA611925R3007	MA5-3007	84
1SFA611621R1072	MLBL-07G	43	1SFA611621R2095	MLBL-09BW	86	1SFA611925R3008	MA5-3008	84
1SFA611621R1073	MLBL-07Y	43	1SFA611621R3041	MLBL-04AR	42	1SFA611925R3009	MA5-3009	84
1SFA611621R1074	MLBL-07L	43	1SFA611621R3042	MLBL-04AG	42	1SFA611925R3010	MA5-3010	84
1SFA611621R1075	MLBL-07W	43	1SFA611621R3043	MLBL-04AY	42	1SFA611930R1000	MA6-1000	88
1SFA611621R1081	MLBL-08R	43	1SFA611621R3044	MLBL-04AL	42	1SFA611930R1002	MA6-1002	88
1SFA611621R1082	MLBL-08G	43	1SFA611621R3045	MLBL-04AW	42	1SFA611930R1003	MA6-1003	88
1SFA611621R1083	MLBL-08Y	43	1SFA611630R1002	MDB-2	45	1SFA611930R1004	MA6-1004	88
1SFA611621R1084	MLBL-08L	43	1SFA611701R4006	MJS1-40B	38	1SFA611930R1005	MA6-1005	88
1SFA611621R1085	MLBL-08W	43	1SFA611701R6006	MJS1-60B	38	1SFA611930R1006	MA6-1006	88
1SFA611621R1091	MLBL-09R	43	1SFA611702R4006	MJS2-40B	38	1SFA611930R1007	MA6-1007	88
1SFA611621R1092	MLBL-09G	43	1SFA611702R6006	MJS2-60B	38	1SFA611930R1008	MA6-1008	88
1SFA611621R1093	MLBL-09Y	43	1SFA611703R4006	MJS3-40B	38	1SFA611930R1009	MA6-1009	88
1SFA611621R1094	MLBL-09L	43	1SFA611703R6006	MJS3-60B	38	1SFA611930R1011	MA6-1011	98
1SFA611621R1095	MLBL-09W	43	1SFA611704R4006	MJS4-40B	38	1SFA611930R1012	MA6-1012	88
1SFA611621R1991	MLBL-99R	43	1SFA611704R6006	MJS4-60B	38	1SFA611930R1013	MA6-1013	88
1SFA611621R1992	MLBL-99G	43	1SFA611705R4006	MJS5-40B	38	1SFA611930R1014	MA6-1014	88
1SFA611621R1993	MLBL-99Y	43	1SFA611705R6006	MJS5-60B	38	1SFA611930R1015	MA6-1015	88
1SFA611621R1994	MLBL-99L	43	1SFA611706R4006	MJS6-40B	38	1SFA611930R1016	MA6-1016	88
1SFA611621R1995	MLBL-99W	43	1SFA611706R6006	MJS6-60B	38	1SFA611930R1023	MA6-1023	98
1SFA611621R2001	MLBL-00BR	85	1SFA611707R4006	MJS7-40B	38	1SFA611930R1024	MA6-1024	88
1SFA611621R2002	MLBL-00BG	85	1SFA611707R6006	MJS7-60B	38	1SFA611930R1025	MA6-1025	88
1SFA611621R2003	MLBL-00BY	85	1SFA611708R4006	MJS8-40B	38	1SFA611930R1026	MA6-1026	88
1SFA611621R2004	MLBL-00BL	85	1SFA611708R6006	MJS8-60B	38	1SFA611930R1027	MA6-1027	88
1SFA611621R2005	MLBL-00BW	85	1SFA611709R4006	MJS9-40B	38	1SFA611930R1028	MA6-1028	88
1SFA611621R2011	MLBL-01BR	85	1SFA611709R6006	MJS9-60B	38	1SFA611930R1029	MA6-1029	88
1SFA611621R2012	MLBL-01BG	85	1SFA611710R6006	MJS10-60B	38	1SFA611930R1032	MA6-1032	97

Index

Sortierung nach Bestellnummer

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA611930R1033	MA6-1033	97
1SFA611930R1034	MA6-1034	97
1SFA611930R1035	MA6-1035	97
1SFA611930R1036	MA6-1036	97
1SFA611930R1037	MA6-1037	97
1SFA611930R1038	MA6-1038	97
1SFA611930R1039	MA6-1039	97
1SFA611930R1040	MA6-1040	97
1SFA611930R1041	MA6-1041	97
1SFA611930R1042	MA6-1042	97
1SFA611930R1043	MA6-1043	97
1SFA611930R1044	MA6-1044	97
1SFA611930R1045	MA6-1045	97
1SFA611930R1047	MA6-1047	97
1SFA611930R1054	MA6-1054	97
1SFA611930R1058	MA6-1058	97
1SFA611930R1060	MA6-1060	87
1SFA611930R1061	MA6-1061	87
1SFA611930R1062	MA6-1062	87
1SFA611930R1063	MA6-1063	87
1SFA611930R1064	MA6-1064	87
1SFA611930R1065	MA6-1065	87
1SFA611930R1070	MA6-1070	97
1SFA611930R1071	MA6-1071	97
1SFA611930R1073	MA6-1073	97
1SFA611930R1074	MA6-1074	97
1SFA611930R1075	MA6-1075	97
1SFA611930R1076	MA6-1076	97
1SFA611930R1077	MA6-1077	97
1SFA611930R1078	MA6-1078	97
1SFA611930R1079	MA6-1079	97
1SFA611930R1080	MA6-1080	97
1SFA611930R1082	MA6-1082	97
1SFA611930R1083	MA6-1083	97
1SFA611930R1084	MA6-1084	97
1SFA611930R1085	MA6-1085	97
1SFA611930R1086	MA6-1086	97
1SFA611930R1087	MA6-1087	97
1SFA611930R1100	MA6-1100	88
1SFA611930R1101	MA6-1101	88
1SFA611930R1102	MA6-1102	88
1SFA611930R1103	MA6-1103	88
1SFA611930R1104	MA6-1104	88
1SFA611930R1118	MA6-1118	97
1SFA611930R1130	MA6-1130	87
1SFA611930R1131	MA6-1131	87
1SFA611930R1132	MA6-1132	87
1SFA611930R1133	MA6-1133	87
1SFA611930R1134	MA6-1134	87
1SFA611930R1135	MA6-1135	87
1SFA611930R1136	MA6-1136	87
1SFA611930R1137	MA6-1137	87
1SFA611930R1138	MA6-1138	87
1SFA611930R1139	MA6-1139	87
1SFA611930R1140	MA6-1140	87
1SFA611930R1141	MA6-1141	87
1SFA611930R1152	MA6-1152	87
1SFA611930R1153	MA6-1153	87
1SFA611930R1170	MA6-1170	87
1SFA611930R1171	MA6-1171	87
1SFA611930R1172	MA6-1172	87
1SFA611930R1173	MA6-1173	87
1SFA611930R1174	MA6-1174	87
1SFA611930R1175	MA6-1175	87
1SFA611930R1176	MA6-1176	87
1SFA611930R1177	MA6-1177	87
1SFA611930R1178	MA6-1178	87
1SFA611930R1179	MA6-1179	87

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA611930R1190	MA6-1190	87
1SFA611930R1191	MA6-1191	87
1SFA611930R1192	MA6-1192	87
1SFA611930R1193	MA6-1193	87
1SFA611930R1194	MA6-1194	87
1SFA611930R1210	MA6-1210	97
1SFA611930R1240	MA6-1240	38
1SFA611930R1241	MA6-1241	38
1SFA611930R1242	MA6-1242	38
1SFA611930R1252	MA6-1252	35
1SFA611940R1000	MA16-1000	99
1SFA611940R1001	MA16-1001	99
1SFA616070R3051	KL70-305R	103
1SFA616070R3052	KL70-305G	103
1SFA616070R3053	KL70-305Y	103
1SFA616070R3054	KL70-305L	103
1SFA616070R3058	KL70-305C	103
1SFA616070R3061	KL70-306R	103
1SFA616070R3062	KL70-306G	103
1SFA616070R3063	KL70-306Y	103
1SFA616070R3064	KL70-306L	103
1SFA616070R3068	KL70-306C	103
1SFA616070R3071	KL70-307R	103
1SFA616070R3072	KL70-307G	103
1SFA616070R3073	KL70-307Y	103
1SFA616070R3074	KL70-307L	103
1SFA616070R3078	KL70-307C	103
1SFA616070R3421	KL70-342R	103
1SFA616070R3422	KL70-342G	103
1SFA616070R3423	KL70-342Y	103
1SFA616070R3424	KL70-342L	103
1SFA616070R3428	KL70-342C	103
1SFA616070R3521	KL70-352R	103
1SFA616070R3522	KL70-352G	103
1SFA616070R3523	KL70-352Y	103
1SFA616070R3524	KL70-352L	103
1SFA616070R3528	KL70-352C	103
1SFA616070R4011	KL70-401R	103
1SFA616070R4012	KL70-401G	103
1SFA616070R4013	KL70-401Y	103
1SFA616070R4014	KL70-401L	103
1SFA616070R4018	KL70-401C	103
1SFA616071R1201	KB70-1201	104
1SFA616071R3001	KB70-3001	104
1SFA616071R3101	KB70-3101	104
1SFA616073R1104	KS70-1104	104
1SFA616073R1204	KS70-1204	104
1SFA616073R2002	KS70-2002	104
1SFA616073R2004	KS70-2004	104
1SFA616073R3004	KS70-3004	104
1SFA616075R1001	KT70-1001	105
1SFA616075R1002	KT70-1002	105
1SFA616077R1001	KA70-1001	105
1SFA616077R1002	KA70-1002	105
1SFA616077R1011	KA70-1011	105
1SFA616077R1012	KA70-1012	105
1SFA616077R1013	KA70-1013	105
1SFA616077R1021	KA70-1021	105
1SFA616077R1022	KA70-1022	105
1SFA616077R1023	KA70-1023	105
1SFA616077R1031	KA70-1031	105
1SFA616077R1032	KA70-1032	105
1SFA616077R1033	KA70-1033	105
1SFA616077R1034	KA70-1034	105
1SFA616080R1131	KSB-113R	106
1SFA616080R1132	KSB-113G	106
1SFA616080R1133	KSB-113Y	106
1SFA616080R1134	KSB-113L	106

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA616080R1138	KSB-113C	106
1SFA616080R1151	KSB-115R	106
1SFA616080R1152	KSB-115G	106
1SFA616080R1153	KSB-115Y	106
1SFA616080R1231	KSB-123R	106
1SFA616080R1232	KSB-123G	106
1SFA616080R1233	KSB-123Y	106
1SFA616080R1234	KSB-123L	106
1SFA616080R1238	KSB-123C	106
1SFA616080R2031	KSB-203R	106
1SFA616080R2032	KSB-203G	106
1SFA616080R2033	KSB-203Y	106
1SFA616080R2034	KSB-203L	106
1SFA616080R2038	KSB-203C	106
1SFA616080R3051	KSB-305R	106
1SFA616080R3052	KSB-305G	106
1SFA616080R3053	KSB-305Y	106
1SFA616080R3061	KSB-306R	106
1SFA616080R3062	KSB-306G	106
1SFA616080R3063	KSB-306Y	106
1SFA616080R3071	KSB-307R	106
1SFA616080R3072	KSB-307G	106
1SFA616080R3073	KSB-307Y	106
1SFA616080R4011	KSB-401R	106
1SFA616080R4012	KSB-401G	106
1SFA616080R4013	KSB-401Y	106
1SFA616080R4014	KSB-401L	106
1SFA616080R4018	KSB-401C	106
1SFA616087R1000	KASB-1000	106
1SFA616105R4001	KP6-40R	23
1SFA616105R4002	KP6-40G	23
1SFA616105R4006	KP6-40B	23
1SFA616160R1001	KPR1-100R	36
1SFA616160R1002	KPR1-100G	36
1SFA616160R1003	KPR1-100Y	36
1SFA616160R1004	KPR1-100L	36
1SFA616160R1005	KPR1-100W	36
1SFA616160R1006	KPR1-100B	36
1SFA616160R1014	KPR1-101L	36
1SFA616160R1015	KPR1-101W	36
1SFA616160R1022	KPR1-102G	36
1SFA616160R1025	KPR1-102W	36
1SFA616160R1032	KPR1-103G	36
1SFA616160R1035	KPR1-103W	36
1SFA616160R1046	KPR1-104B	36
1SFA616161R1001	KPR2-100R	36
1SFA616161R1005	KPR2-100L	36
1SFA616161R1006	KPR2-100B	36
1SFA616161R1051	KPR2-105R	36
1SFA616161R1056	KPR2-105B	36
1SFA616162R1001	KPR3-100R	37
1SFA616162R1002	KPR3-100G	37
1SFA616162R1003	KPR3-100Y	37
1SFA616162R1004	KPR3-100L	37
1SFA616162R1005	KPR3-100W	37
1SFA616162R1006	KPR3-100B	37
1SFA616162R1014	KPR3-101L	37
1SFA616162R1015	KPR3-101W	37
1SFA616162R1025	KPR3-102W	37
1SFA616162R1032	KPR3-103G	37
1SFA616162R1046	KPR3-104B	37
1SFA616162R1062	KPR3-106G	37
1SFA616163R1001	KPR4-100R	37
1SFA616163R1005	KPR4-100W	37
1SFA616163R1006	KPR4-100B	37
1SFA616163R1051	KPR4-105R	37
1SFA616163R1056	KPR4-105B	37
1SFA616901R1019	KTC1-1019	100

Index

Sortierung nach Bestellnummer

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA616901R1020	KTC1-1020	100
1SFA616901R1025	KTC1-1025	100
1SFA616901R1031	KTC1-1031	100
1SFA616901R1039	KTC1-1039	100
1SFA616901R9000	KTC1-9000	100
1SFA616901R9002	KTC1-9002	100
1SFA616901R9003	KTC1-9003	100
1SFA616901R9004	KTC1-9004	100
1SFA616901R9005	KTC1-9005	100
1SFA616901R9006	KTC1-9006	100
1SFA616901R9009	KTC1-9009	100
1SFA616901R9016	KTC1-9016	100
1SFA616901R9020	KTC1-9020	100
1SFA616901R9026	KTC1-9026	100
1SFA616901R9028	KTC1-9028	100
1SFA616902R1020	KTC2-1020	100
1SFA616902R1025	KTC2-1025	100
1SFA616902R1031	KTC2-1031	100
1SFA616902R9000	KTC2-9000	100
1SFA616902R9002	KTC2-9002	100
1SFA616902R9003	KTC2-9003	100
1SFA616902R9005	KTC2-9005	100
1SFA616902R9006	KTC2-9006	100
1SFA616902R9015	KTC2-9015	100
1SFA616902R9016	KTC2-9016	100
1SFA616902R9028	KTC2-9028	100
1SFA616903R1019	KTC3-1019	100
1SFA616903R1020	KTC3-1020	100
1SFA616903R1039	KTC3-1039	100
1SFA616903R9000	KTC3-9000	100
1SFA616903R9002	KTC3-9002	100
1SFA616904R1047	KTC4-1047	100
1SFA616904R9004	KTC4-9004	100
1SFA616905R1040	KTC5-1040	100
1SFA616905R1047	KTC5-1047	100
1SFA616905R9004	KTC5-9004	100
1SFA616906R1039	KTC6-1039	100
1SFA616906R1042	KTC6-1042	100
1SFA616906R9002	KTC6-9002	100
1SFA616908R1039	KTC8-1039	100
1SFA616908R9002	KTC8-9002	100
1SFA616908R9003	KTC8-9003	100
1SFA616908R9004	KTC8-9004	100
1SFA616908R9005	KTC8-9005	100
1SFA616908R9011	KTC8-9011	100
1SFA616908R9012	KTC8-9012	100
1SFA616908R9015	KTC8-9015	100
1SFA616908R9016	KTC8-9016	100
1SFA616908R9018	KTC8-9018	100
1SFA616908R9026	KTC8-9026	100
1SFA616915R1005	-	98
1SFA616915R1038	-	98
1SFA616915R6005	-	98
1SFA616920R8005	KA1-8005	23
1SFA616920R8010	KA1-8010	44
1SFA616920R8020	KA1-8020	44
1SFA616920R8021	KA1-8021	44
1SFA616920R8022	KA1-8022	44
1SFA616920R8023	KA1-8023	44
1SFA616920R8024	KA1-8024	44
1SFA616920R8027	KA1-8027	44
1SFA616920R8028	KA1-8028	44
1SFA616920R8029	KA1-8029	44
1SFA616920R8045	KA1-8045	84
1SFA616920R8046	KA1-8046	36
1SFA616920R8047	KA1-8047	36
1SFA616920R8072	KA1-8072	72
1SFA616920R8073	KA1-8073	44

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA616920R8080	KA1-8080	44
1SFA616920R8120	KA1-8120	97
1SFA616920R8121	KA1-8121	97
1SFA616921R2011	KA2-2011	68
1SFA616921R2012	KA2-2012	68
1SFA616921R2013	KA2-2013	68
1SFA616921R2014	KA2-2014	68
1SFA616921R2015	KA2-2015	68
1SFA616921R2021	KA2-2021	68
1SFA616921R2022	KA2-2022	68
1SFA616921R2023	KA2-2023	68
1SFA616921R2024	KA2-2024	68
1SFA616921R2025	KA2-2025	68
1SFA616921R2031	KA2-2031	68
1SFA616921R2032	KA2-2032	68
1SFA616921R2033	KA2-2033	68
1SFA616921R2034	KA2-2034	68
1SFA616921R2035	KA2-2035	68
1SFA616921R2041	KA2-2041	68
1SFA616921R2042	KA2-2042	68
1SFA616921R2043	KA2-2043	68
1SFA616921R2044	KA2-2044	68
1SFA616921R2045	KA2-2045	68
1SFA616921R2051	KA2-2051	68
1SFA616921R2052	KA2-2052	68
1SFA616921R2053	KA2-2053	68
1SFA616921R2054	KA2-2054	68
1SFA616921R2055	KA2-2055	68
1SFA616921R2131	KA2-2131	68
1SFA616921R2132	KA2-2132	68
1SFA616921R2133	KA2-2133	68
1SFA616921R2134	KA2-2134	68
1SFA616921R2135	KA2-2135	68
1SFA616921R2141	KA2-2141	68
1SFA616921R2142	KA2-2142	68
1SFA616921R2143	KA2-2143	68
1SFA616921R2144	KA2-2144	68
1SFA616921R2145	KA2-2145	68
1SFA616921R2221	KA2-2221	68
1SFA616921R2222	KA2-2222	68
1SFA616921R2223	KA2-2223	68
1SFA616921R2224	KA2-2224	68
1SFA616921R2225	KA2-2225	68
1SFA616921R2231	KA2-2231	68
1SFA616921R2232	KA2-2232	68
1SFA616921R2233	KA2-2233	68
1SFA616921R2234	KA2-2234	68
1SFA616921R2235	KA2-2235	68
1SFA616922R1018	KA3-1018	106
1SFA616922R1028	KA3-1028	106
1SFA616922R1118	KA3-1118	106
1SFA616922R1148	KA3-1148	106
1SFA616923R1028	KA4-1028	104
1SFA616923R1118	KA4-1118	104
1SFA616923R1148	KA4-1148	104
1SFA616924R1021	KA4-1021	104
1SFA616924R1022	KA4-1022	104
1SFA616924R1023	KA4-1023	104
1SFA616924R1024	KA4-1024	104
1SFA616924R1025	KA4-1025	104
1SFA619100R1011	CP1-10R-10	53
1SFA619100R1012	CP1-10G-10	53
1SFA619100R1013	CP1-10Y-10	53
1SFA619100R1014	CP1-10L-10	53
1SFA619100R1015	CP1-10W-10	53
1SFA619100R1016	CP1-10B-10	53
1SFA619100R1021	CP1-10R-20	53
1SFA619100R1022	CP1-10G-20	53

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA619100R1023	CP1-10Y-20	53
1SFA619100R1024	CP1-10L-20	53
1SFA619100R1025	CP1-10W-20	53
1SFA619100R1026	CP1-10B-20	53
1SFA619100R1041	CP1-10R-01	53
1SFA619100R1046	CP1-10B-01	53
1SFA619100R1051	CP1-10R-02	53
1SFA619100R1056	CP1-10B-02	53
1SFA619100R1071	CP1-10R-11	53
1SFA619100R1072	CP1-10G-11	53
1SFA619100R1073	CP1-10Y-11	53
1SFA619100R1074	CP1-10L-11	53
1SFA619100R1075	CP1-10W-11	53
1SFA619100R1076	CP1-10B-11	53
1SFA619100R1111	CP1-11R-10	57
1SFA619100R1112	CP1-11G-10	57
1SFA619100R1113	CP1-11Y-10	57
1SFA619100R1114	CP1-11L-10	57
1SFA619100R1118	CP1-11C-10	57
1SFA619100R1141	CP1-11R-01	57
1SFA619100R1211	CP1-12R-10	57
1SFA619100R1212	CP1-12G-10	57
1SFA619100R1213	CP1-12Y-10	57
1SFA619100R1214	CP1-12L-10	57
1SFA619100R1218	CP1-12C-10	57
1SFA619100R1241	CP1-12R-01	57
1SFA619100R1311	CP1-13R-10	57
1SFA619100R1312	CP1-13G-10	57
1SFA619100R1313	CP1-13Y-10	57
1SFA619100R1314	CP1-13L-10	57
1SFA619100R1318	CP1-13C-10	57
1SFA619100R1341	CP1-13R-01	57
1SFA619100R3011	CP1-30R-10	53
1SFA619100R3012	CP1-30G-10	53
1SFA619100R3013	CP1-30Y-10	53
1SFA619100R3014	CP1-30L-10	53
1SFA619100R3015	CP1-30W-10	53
1SFA619100R3016	CP1-30B-10	53
1SFA619100R3021	CP1-30R-20	53
1SFA619100R3022	CP1-30G-20	53
1SFA619100R3023	CP1-30Y-20	53
1SFA619100R3024	CP1-30L-20	53
1SFA619100R3025	CP1-30W-20	53
1SFA619100R3026	CP1-30B-20	53
1SFA619100R3041	CP1-30R-01	53
1SFA619100R3046	CP1-30B-01	53
1SFA619100R3051	CP1-30R-02	53
1SFA619100R3056	CP1-30B-02	53
1SFA619100R3071	CP1-30R-11	53
1SFA619100R3072	CP1-30G-11	53
1SFA619100R3073	CP1-30Y-11	53
1SFA619100R3074	CP1-30L-11	53
1SFA619100R3075	CP1-30W-11	53
1SFA619100R3076	CP1-30B-11	53
1SFA619100R3111	CP1-31R-10	57
1SFA619100R3112	CP1-31G-10	57
1SFA619100R3113	CP1-31Y-10	57
1SFA619100R3114	CP1-31L-10	57
1SFA619100R3118	CP1-31C-10	57
1SFA619100R3141	CP1-31R-01	57
1SFA619100R3144	CP1-31L-01	57
1SFA619101R1011	CP2-10R-10	54
1SFA619101R1012	CP2-10G-10	54
1SFA619101R1013	CP2-10Y-10	54
1SFA619101R1014	CP2-10L-10	54
1SFA619101R1015	CP2-10W-10	54
1SFA619101R1016	CP2-10B-10	54
1SFA619101R1021	CP2-10R-20	54

Index

Sortierung nach Bestellnummer

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA619101R1022	CP2-10G-20	54
1SFA619101R1023	CP2-10Y-20	54
1SFA619101R1024	CP2-10L-20	54
1SFA619101R1025	CP2-10W-20	54
1SFA619101R1026	CP2-10B-20	54
1SFA619101R1041	CP2-10R-01	54
1SFA619101R1046	CP2-10B-01	54
1SFA619101R1051	CP2-10R-02	54
1SFA619101R1056	CP2-10B-02	54
1SFA619101R1071	CP2-10R-11	54
1SFA619101R1072	CP2-10G-11	54
1SFA619101R1073	CP2-10Y-11	54
1SFA619101R1074	CP2-10L-11	54
1SFA619101R1075	CP2-10W-11	54
1SFA619101R1076	CP2-10B-11	54
1SFA619101R1111	CP2-11R-10	58
1SFA619101R1112	CP2-11G-10	58
1SFA619101R1113	CP2-11Y-10	58
1SFA619101R1114	CP2-11L-10	58
1SFA619101R1118	CP2-11C-10	58
1SFA619101R1141	CP2-11R-01	58
1SFA619101R1211	CP2-12R-10	58
1SFA619101R1212	CP2-12G-10	58
1SFA619101R1213	CP2-12Y-10	58
1SFA619101R1214	CP2-12L-10	58
1SFA619101R1218	CP2-12C-10	58
1SFA619101R1241	CP2-12R-01	58
1SFA619101R1311	CP2-13R-10	58
1SFA619101R1312	CP2-13G-10	58
1SFA619101R1313	CP2-13Y-10	58
1SFA619101R1314	CP2-13L-10	58
1SFA619101R1318	CP2-13C-10	58
1SFA619101R1341	CP2-13R-01	58
1SFA619101R3011	CP2-30R-10	54
1SFA619101R3012	CP2-30G-10	54
1SFA619101R3014	CP2-30L-10	54
1SFA619101R3015	CP2-30W-10	54
1SFA619101R3016	CP2-30B-10	54
1SFA619101R3021	CP2-30R-20	54
1SFA619101R3022	CP2-30G-20	54
1SFA619101R3023	CP2-30Y-20	54
1SFA619101R3024	CP2-30L-20	54
1SFA619101R3025	CP2-30W-20	54
1SFA619101R3026	CP2-30B-20	54
1SFA619101R3041	CP2-30R-01	54
1SFA619101R3046	CP2-30B-01	54
1SFA619101R3051	CP2-30R-02	54
1SFA619101R3071	CP2-30R-11	54
1SFA619101R3072	CP2-30G-11	54
1SFA619101R3073	CP2-30Y-11	54
1SFA619101R3076	CP2-30B-11	54
1SFA619102R1011	CP3-10R-10	55
1SFA619102R1012	CP3-10G-10	55
1SFA619102R1013	CP3-10Y-10	55
1SFA619102R1014	CP3-10L-10	55
1SFA619102R1015	CP3-10W-10	55
1SFA619102R1016	CP3-10B-10	55
1SFA619102R1021	CP3-10R-20	55
1SFA619102R1022	CP3-10G-20	55
1SFA619102R1023	CP3-10Y-20	55
1SFA619102R1024	CP3-10L-20	55
1SFA619102R1025	CP3-10W-20	55
1SFA619102R1026	CP3-10B-20	55
1SFA619102R1041	CP3-10R-01	55
1SFA619102R1046	CP3-10B-01	55
1SFA619102R1051	CP3-10R-02	55
1SFA619102R1056	CP3-10B-02	55
1SFA619102R1071	CP3-10R-11	55

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA619102R1072	CP3-10G-11	55
1SFA619102R1073	CP3-10Y-11	55
1SFA619102R1074	CP3-10L-11	55
1SFA619102R1075	CP3-10W-11	55
1SFA619102R1076	CP3-10B-11	55
1SFA619102R1111	CP3-11R-10	59
1SFA619102R1112	CP3-11G-10	59
1SFA619102R1113	CP3-11Y-10	59
1SFA619102R1114	CP3-11L-10	59
1SFA619102R1118	CP3-11C-10	59
1SFA619102R1141	CP3-11R-01	59
1SFA619102R1211	CP3-12R-10	59
1SFA619102R1212	CP3-12G-10	59
1SFA619102R1213	CP3-12Y-10	59
1SFA619102R1214	CP3-12L-10	59
1SFA619102R1218	CP3-12C-10	59
1SFA619102R1241	CP3-12R-01	59
1SFA619102R1311	CP3-13R-10	59
1SFA619102R1312	CP3-13G-10	59
1SFA619102R1313	CP3-13Y-10	59
1SFA619102R1314	CP3-13L-10	59
1SFA619102R1318	CP3-13C-10	59
1SFA619102R1341	CP3-13R-01	59
1SFA619102R3012	CP3-30G-10	55
1SFA619102R3015	CP3-30W-10	55
1SFA619102R3016	CP3-30B-10	55
1SFA619102R3021	CP3-30R-20	55
1SFA619102R3022	CP3-30G-20	55
1SFA619102R3023	CP3-30Y-20	55
1SFA619102R3024	CP3-30L-20	55
1SFA619102R3025	CP3-30W-20	55
1SFA619102R3026	CP3-30B-20	55
1SFA619102R3041	CP3-30R-01	55
1SFA619102R3046	CP3-30B-01	55
1SFA619102R3071	CP3-30R-11	55
1SFA619102R3072	CP3-30G-11	55
1SFA619102R3075	CP3-30W-11	55
1SFA619102R3076	CP3-30B-11	55
1SFA619103R1011	CP4-10R-10	56
1SFA619103R1012	CP4-10G-10	56
1SFA619103R1013	CP4-10Y-10	56
1SFA619103R1014	CP4-10L-10	56
1SFA619103R1015	CP4-10W-10	56
1SFA619103R1016	CP4-10B-10	56
1SFA619103R1021	CP4-10R-20	56
1SFA619103R1022	CP4-10G-20	56
1SFA619103R1026	CP4-10B-20	56
1SFA619103R1041	CP4-10R-01	56
1SFA619103R1051	CP4-10R-02	56
1SFA619103R1056	CP4-10B-02	56
1SFA619103R1071	CP4-10R-11	56
1SFA619103R1072	CP4-10G-11	56
1SFA619103R1073	CP4-10Y-11	56
1SFA619103R1074	CP4-10L-11	56
1SFA619103R1075	CP4-10W-11	56
1SFA619103R1076	CP4-10B-11	56
1SFA619103R1111	CP4-11R-10	60
1SFA619103R1112	CP4-11G-10	60
1SFA619103R1113	CP4-11Y-10	60
1SFA619103R1114	CP4-11L-10	60
1SFA619103R1118	CP4-11C-10	60
1SFA619103R1141	CP4-11R-01	60
1SFA619103R1211	CP4-12R-10	60
1SFA619103R1212	CP4-12G-10	60
1SFA619103R1213	CP4-12Y-10	60
1SFA619103R1214	CP4-12L-10	60
1SFA619103R1218	CP4-12C-10	60
1SFA619103R1241	CP4-12R-01	60

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA619103R1311	CP4-13R-10	60
1SFA619103R1312	CP4-13G-10	60
1SFA619103R1313	CP4-13Y-10	60
1SFA619103R1314	CP4-13L-10	60
1SFA619103R1318	CP4-13C-10	60
1SFA619103R1341	CP4-13R-01	60
1SFA619103R3012	CP4-30G-10	56
1SFA619103R3022	CP4-30G-20	56
1SFA619103R3071	CP4-30R-11	56
1SFA619105R1021	CP6-10R-20	64
1SFA619105R1022	CP6-10G-20	64
1SFA619105R1026	CP6-10B-20	64
1SFA619105R1051	CP6-10R-02	64
1SFA619105R1056	CP6-10B-02	64
1SFA619105R1071	CP6-10R-11	64
1SFA619105R1072	CP6-10G-11	64
1SFA619105R1076	CP6-10B-11	64
1SFA619126R1071	CPM3-10R-11	61
1SFA619126R1072	CPM3-10G-11	61
1SFA619126R1073	CPM3-10Y-11	61
1SFA619126R1074	CPM3-10L-11	61
1SFA619126R1076	CPM3-10B-11	61
1SFA619200R1016	C2SS1-10B-10	69
1SFA619200R1026	C2SS1-10B-20	69
1SFA619200R1046	C2SS1-10B-01	69
1SFA619200R1076	C2SS1-10B-11	69
1SFA619200R3016	C2SS1-30B-10	69
1SFA619200R3026	C2SS1-30B-20	69
1SFA619200R3046	C2SS1-30B-01	69
1SFA619201R3076	C2SS1-30B-11	69
1SFA619201R1016	C2SS2-10B-10	69
1SFA619201R1026	C2SS2-10B-20	69
1SFA619201R1046	C2SS2-10B-01	69
1SFA619201R1076	C2SS2-10B-11	69
1SFA619201R3016	C2SS2-30B-10	69
1SFA619201R3026	C2SS2-30B-20	69
1SFA619201R3046	C2SS2-30B-01	69
1SFA619201R3076	C2SS2-30B-11	69
1SFA619202R1016	C2SS3-10B-10	69
1SFA619202R1026	C2SS3-10B-20	69
1SFA619202R1046	C2SS3-10B-01	69
1SFA619202R1076	C2SS3-10B-11	69
1SFA619202R3016	C2SS3-30B-10	69
1SFA619202R3026	C2SS3-30B-20	69
1SFA619202R3076	C2SS3-30B-11	69
1SFA619204R3016	C2SS5-30B-10	69
1SFA619204R3076	C2SS5-30B-11	69
1SFA619210R1026	C3SS1-10B-20	70
1SFA619210R1076	C3SS1-10B-11	70
1SFA619210R3026	C3SS1-30B-20	70
1SFA619210R3076	C3SS1-30B-11	70
1SFA619211R1026	C3SS2-10B-20	70
1SFA619211R1076	C3SS2-10B-11	70
1SFA619211R3026	C3SS2-30B-20	70
1SFA619211R3076	C3SS2-30B-11	70
1SFA619212R1026	C3SS3-10B-20	70
1SFA619212R1076	C3SS3-10B-11	70
1SFA619212R3026	C3SS3-30B-20	70
1SFA619212R3076	C3SS3-30B-11	70
1SFA619213R1026	C3SS4-10B-20	70
1SFA619213R1076	C3SS4-10B-11	70
1SFA619214R1026	C3SS5-10B-20	70
1SFA619214R1076	C3SS5-10B-11	70
1SFA619214R3026	C3SS5-30B-20	70
1SFA619214R3076	C3SS5-30B-11	70
1SFA619215R1026	C3SS6-10B-20	70
1SFA619216R1026	C3SS7-10B-20	70
1SFA619216R1076	C3SS7-10B-11	70

Index

Sortierung nach Bestellnummer

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA619216R3026	C3SS7-30B-20	70
1SFA619217R1026	C3SS8-10B-20	70
1SFA619402R1001	CL-100R	67
1SFA619402R1002	CL-100G	67
1SFA619402R1003	CL-100Y	67
1SFA619402R1004	CL-100L	67
1SFA619402R1005	CL-100W	67
1SFA619402R1008	CL-100C	67
1SFA619403R5011	CL2-501R	65
1SFA619403R5012	CL2-501G	65
1SFA619403R5013	CL2-501Y	65
1SFA619403R5014	CL2-501L	65
1SFA619403R5018	CL2-501C	65
1SFA619403R5021	CL2-502R	65
1SFA619403R5022	CL2-502G	65
1SFA619403R5023	CL2-502Y	65
1SFA619403R5024	CL2-502L	65
1SFA619403R5028	CL2-502C	65
1SFA619403R5061	CL2-506R	65
1SFA619403R5062	CL2-506G	65
1SFA619403R5063	CL2-506Y	65
1SFA619403R5064	CL2-506L	65
1SFA619403R5068	CL2-506C	65
1SFA619403R5071	CL2-507R	65
1SFA619403R5072	CL2-507G	65
1SFA619403R5073	CL2-507Y	65
1SFA619403R5074	CL2-507L	65
1SFA619403R5078	CL2-507C	65
1SFA619403R5131	CL2-513R	65
1SFA619403R5132	CL2-513G	65
1SFA619403R5133	CL2-513Y	65
1SFA619403R5134	CL2-513L	65
1SFA619403R5138	CL2-513C	65
1SFA619403R5151	CL2-515R	65
1SFA619403R5152	CL2-515G	65
1SFA619403R5153	CL2-515Y	65
1SFA619403R5154	CL2-515L	65
1SFA619403R5158	CL2-515C	65
1SFA619403R5201	CL2-520R	66
1SFA619403R5202	CL2-520G	66
1SFA619403R5203	CL2-520Y	66
1SFA619403R5204	CL2-520L	66
1SFA619403R5208	CL2-520C	66
1SFA619403R5231	CL2-523R	66
1SFA619403R5232	CL2-523G	66
1SFA619403R5233	CL2-523Y	66
1SFA619403R5234	CL2-523L	66
1SFA619403R5238	CL2-523C	66
1SFA619403R5421	CL2-542R	66
1SFA619403R5422	CL2-542G	66
1SFA619403R5423	CL2-542Y	66
1SFA619403R5424	CL2-542L	66
1SFA619403R5428	CL2-542C	66
1SFA619403R6231	CL2-623R	66
1SFA619403R6232	CL2-623G	66
1SFA619403R6233	CL2-623Y	66
1SFA619403R6234	CL2-623L	66
1SFA619403R6238	CL2-623C	66
1SFA619500R1041	CE3T-10R-01	62
1SFA619500R1046	CE3T-10B-01	63
1SFA619500R1051	CE3T-10R-02	62
1SFA619500R1071	CE3T-10R-11	62
1SFA619500R1076	CE3T-10B-11	63
1SFA619501R1041	CE3P-10R-01	62
1SFA619501R1051	CE3P-10R-02	62
1SFA619501R1071	CE3P-10R-11	62
1SFA619501R1076	CE3P-10B-11	63
1SFA619502R1041	CE3K1-10R-01	62

Bestellnummer	Typ	Seite
1SFA619502R1051	CE3K1-10R-02	62
1SFA619502R1071	CE3K1-10R-11	62
1SFA619502R1076	CE3K1-10B-11	63
1SFA619550R1016	CE4T-10B-10	63
1SFA619550R1026	CE4T-10B-20	63
1SFA619550R1041	CE4T-10R-01	62
1SFA619550R1046	CE4T-10B-01	63
1SFA619550R1051	CE4T-10R-02	62
1SFA619550R1056	CE4T-10B-02	63
1SFA619550R1071	CE4T-10R-11	62
1SFA619550R1076	CE4T-10B-11	63
1SFA619551R1041	CE4P-10R-01	62
1SFA619551R1051	CE4P-10R-02	62
1SFA619551R1071	CE4P-10R-11	62
1SFA619551R1076	CE4P-10B-11	63
1SFA619552R1041	CE4K1-10R-01	62
1SFA619552R1051	CE4K1-10R-02	62
1SFA619552R1071	CE4K1-10R-11	62
1SFA619552R1076	CE4K1-10B-11	63
1SFA619600R6002	CB1-600G	71
1SFA619600R6012	CB1-601G	71
1SFA619600R6022	CB1-602G	71
1SFA619600R6032	CB1-603G	71
1SFA619600R6101	CB1-610R	71
1SFA619600R6103	CB1-610Y	71
1SFA619600R6111	CB1-611R	71
1SFA619600R6113	CB1-611Y	71
1SFA619600R6121	CB1-612R	71
1SFA619600R6123	CB1-612Y	71
1SFA619600R6131	CB1-613R	71
1SFA619600R6133	CB1-613Y	71
1SFA619600R6206	CB1-620B	71
1SFA619600R6216	CB1-621B	71
1SFA619600R6226	CB1-622B	71
1SFA619600R6236	CB1-623B	71
1SFA619600R6306	CB1-630B	71
1SFA619600R6316	CB1-631B	71
1SFA619600R6326	CB1-632B	71
1SFA619600R6336	CB1-633B	71
1SFA619811R1000	CEP1-0	83
1SFA619811R1001	CEP1-1001	90
1SFA619811R1002	CEP1-1002	90
1SFA619811R2001	CEP1-2001	90
1SFA619811R2002	CEP1-2002	90
1SFA619821R1000	CEPY1-0	83
1SFA619821R1001	CEPY1-1001	90
1SFA619821R1002	CEPY1-1002	90
1SFA619821R1006	CEPY1-1006	90
1SFA619821R2001	CEPY1-2001	90
1SFA619821R2002	CEPY1-2002	90
1SFA619920R8053	CA1-8053	72
1SFA619920R8054	CA1-8054	72
1SFA619920R8077	CA1-8077	72
1SFA619920R8078	CA1-8078	72
1SFA619920R8080	CA1-8080	73
1SFA619930R1024	CA6-1024	88
1SFA619930R1026	CA6-1026	88
1SFA619930R1027	CA6-1027	88
GJD9432256R0057	NAS-HF 40	98
GJD9432256R0550	NAS-KFB 50	98
GJD9432256R0551	NAS-KFG 50	98
GJD9432256R0552	NAS-KFE 50	98
GJD9432256R0553	NAS-KFF 50	98
GJD9432256R0560	NAS-KFB 60	98
GJD9432256R0561	NAS-KFG 60	98
GJD9432256R0562	NAS-KFE 60	98
GJD9432256R0563	NAS-KFF 60	98
GJD9432256R0590	NAS-KFB 90	98

Bestellnummer	Typ	Seite
GJD9432256R0591	NAS-KFG 90	98
GJD9432256R0592	NAS-KFE 90	98
GJD9432256R0593	NAS-KFF 90	98
GJD9432256R1550	NAS-USB 50	98
GJD9432256R1551	NAS-USG 50	98
GJD9432256R1552	NAS-USE 50	98
GJD9432256R1553	NAS-USF 50	98
GJD9432256R1560	NAS-USB 60	98
GJD9432256R1561	NAS-USG 60	98
GJD9432256R1562	NAS-USE 60	98
GJD9432256R1563	NAS-USF 60	98
GJD9432256R1590	NAS-USB 90	98
GJD9432256R1591	NAS-USG 90	98
GJD9432256R1592	NAS-USE 90	98
GJD9432256R1593	NAS-USF 90	98
SK615502-D	-	44
SK615512-1	-	44
SK615516-1	-	84
SK615546-1	-	98
SK615550-29	-	99
SK615550-44	-	99
SK615550-61	-	99
SK615550-62	-	99
SK615550-80	-	99
SK615550-81	-	99
SK615552-13	-	99
SK615552-14	-	99
SK615552-15	-	99
SK615552-16	-	99
SK615552-17	-	99
SK615552-20	-	99
SK615552-21	-	99
SK615552-22	-	99
SK615552-23	-	99
SK615552-25	-	99
SK615552-27	-	99
SK615552-28	-	99
SK615552-29	-	99
SK615552-30	-	99
SK615552-31	-	99
SK615552-32	-	99
SK615552-40	-	99
SK615562-12	-	99
SK615562-27	-	99
SK615562-82	-	99
SK615562-83	-	99
SK615562-87	-	35
SK615562-88	-	35
SK616016-2	-	44
SK616701-AA	KEM1-0	92
SK616702-AA	KEM2-0	92
SK616703-AA	KEM3-0	92
SK616704-AA	KEM4-0	92
SK616706-AA	KEM6-0	92

Index

Sortierung nach Typ

Typ	Bestellnummer	Seite
-	SK615502-D	44
-	1SFA616915R1005	98
-	1SFA616915R1038	98
-	1SFA616915R6005	98
-	SK615550-29	99
-	SK615550-44	99
-	SK615550-61	99
-	SK615550-62	99
-	SK615550-80	99
-	SK615550-81	99
-	SK615552-13	99
-	SK615552-14	99
-	SK615552-15	99
-	SK615552-16	99
-	SK615552-17	99
-	SK615552-20	99
-	SK615552-21	99
-	SK615552-22	99
-	SK615552-23	99
-	SK615552-25	99
-	SK615552-27	99
-	SK615552-28	99
-	SK615552-29	99
-	SK615552-30	99
-	SK615552-31	99
-	SK615552-32	99
-	SK615552-40	99
-	SK615562-12	99
-	SK615562-27	99
-	SK615562-82	99
-	SK615562-83	99
-	SK615562-87	35
-	SK615562-88	35
C2SS1-10B-01	1SFA619200R1046	69
C2SS1-10B-10	1SFA619200R1016	69
C2SS1-10B-11	1SFA619200R1076	69
C2SS1-10B-20	1SFA619200R1026	69
C2SS1-30B-01	1SFA619200R3046	69
C2SS1-30B-10	1SFA619200R3016	69
C2SS1-30B-11	1SFA619200R3076	69
C2SS1-30B-20	1SFA619200R3026	69
C2SS2-10B-01	1SFA619201R1046	69
C2SS2-10B-10	1SFA619201R1016	69
C2SS2-10B-11	1SFA619201R1076	69
C2SS2-10B-20	1SFA619201R1026	69
C2SS2-30B-01	1SFA619201R3046	69
C2SS2-30B-10	1SFA619201R3016	69
C2SS2-30B-11	1SFA619201R3076	69
C2SS2-30B-20	1SFA619201R3026	69
C2SS3-10B-01	1SFA619202R1046	69
C2SS3-10B-10	1SFA619202R1016	69
C2SS3-10B-11	1SFA619202R1076	69
C2SS3-10B-20	1SFA619202R1026	69
C2SS3-30B-10	1SFA619202R3016	69
C2SS3-30B-11	1SFA619202R3076	69
C2SS3-30B-20	1SFA619202R3026	69
C2SS5-30B-10	1SFA619204R3016	69
C2SS5-30B-11	1SFA619204R3076	69
C3SS1-10B-11	1SFA619210R1076	70
C3SS1-10B-20	1SFA619210R1026	70
C3SS1-30B-11	1SFA619210R3076	70
C3SS1-30B-20	1SFA619210R3026	70
C3SS2-10B-11	1SFA619211R1076	70
C3SS2-10B-20	1SFA619211R1026	70
C3SS2-30B-11	1SFA619211R3076	70
C3SS2-30B-20	1SFA619211R3026	70
C3SS3-10B-11	1SFA619212R1076	70
C3SS3-10B-20	1SFA619212R1026	70

Typ	Bestellnummer	Seite
C3SS3-30B-11	1SFA619212R3076	70
C3SS3-30B-20	1SFA619212R3026	70
C3SS4-10B-11	1SFA619213R1076	70
C3SS4-10B-20	1SFA619213R1026	70
C3SS5-10B-11	1SFA619214R1076	70
C3SS5-10B-20	1SFA619214R1026	70
C3SS5-30B-11	1SFA619214R3076	70
C3SS5-30B-20	1SFA619214R3026	70
C3SS6-10B-20	1SFA619215R1026	70
C3SS7-10B-11	1SFA619216R1076	70
C3SS7-10B-20	1SFA619216R1026	70
C3SS7-30B-20	1SFA619216R3026	70
C3SS8-10B-20	1SFA619217R1026	70
CA1-8053	1SFA619920R8053	72
CA1-8054	1SFA619920R8054	72
CA1-8077	1SFA619920R8077	72
CA1-8078	1SFA619920R8078	72
CA1-8080	1SFA619920R8080	73
CA6-1024	1SFA619930R1024	88
CA6-1026	1SFA619930R1026	88
CA6-1027	1SFA619930R1027	88
CB1-600G	1SFA619600R6002	71
CB1-601G	1SFA619600R6012	71
CB1-602G	1SFA619600R6022	71
CB1-603G	1SFA619600R6032	71
CB1-610R	1SFA619600R6101	71
CB1-610Y	1SFA619600R6103	71
CB1-611R	1SFA619600R6111	71
CB1-611Y	1SFA619600R6113	71
CB1-612R	1SFA619600R6121	71
CB1-612Y	1SFA619600R6123	71
CB1-613R	1SFA619600R6131	71
CB1-613Y	1SFA619600R6133	71
CB1-620B	1SFA619600R6206	71
CB1-621B	1SFA619600R6216	71
CB1-622B	1SFA619600R6226	71
CB1-623B	1SFA619600R6236	71
CB1-630B	1SFA619600R6306	71
CB1-631B	1SFA619600R6316	71
CB1-632B	1SFA619600R6326	71
CB1-633B	1SFA619600R6336	71
CE3K1-10B-11	1SFA619502R1076	63
CE3K1-10R-01	1SFA619502R1041	62
CE3K1-10R-02	1SFA619502R1051	62
CE3K1-10R-11	1SFA619502R1071	62
CE3P-10B-11	1SFA619501R1076	63
CE3P-10R-01	1SFA619501R1041	62
CE3P-10R-02	1SFA619501R1051	62
CE3P-10R-11	1SFA619501R1071	62
CE3T-10B-01	1SFA619500R1046	63
CE3T-10B-11	1SFA619500R1076	63
CE3T-10R-01	1SFA619500R1041	62
CE3T-10R-02	1SFA619500R1051	62
CE3T-10R-11	1SFA619500R1071	62
CE4K1-10B-11	1SFA619552R1076	63
CE4K1-10R-01	1SFA619552R1041	62
CE4K1-10R-02	1SFA619552R1051	62
CE4K1-10R-11	1SFA619552R1071	62
CE4P-10B-11	1SFA619551R1076	63
CE4P-10R-01	1SFA619551R1041	62
CE4P-10R-02	1SFA619551R1051	62
CE4P-10R-11	1SFA619551R1071	62
CE4T-10B-01	1SFA619550R1046	63
CE4T-10B-02	1SFA619550R1056	63
CE4T-10B-10	1SFA619550R1016	63
CE4T-10B-11	1SFA619550R1076	63
CE4T-10B-20	1SFA619550R1026	63
CE4T-10R-01	1SFA619550R1041	62

Typ	Bestellnummer	Seite
CE4T-10R-02	1SFA619550R1051	62
CE4T-10R-11	1SFA619550R1071	62
CEP1-0	1SFA619811R1000	83
CEP1-1001	1SFA619811R1001	90
CEP1-1002	1SFA619811R1002	90
CEP1-2001	1SFA619811R2001	90
CEP1-2002	1SFA619811R2002	90
CEPY1-0	1SFA619821R1000	83
CEPY1-1001	1SFA619821R1001	90
CEPY1-1002	1SFA619821R1002	90
CEPY1-1006	1SFA619821R1006	90
CEPY1-2001	1SFA619821R2001	90
CEPY1-2002	1SFA619821R2002	90
CL-100C	1SFA619402R1008	67
CL-100G	1SFA619402R1002	67
CL-100L	1SFA619402R1004	67
CL-100R	1SFA619402R1001	67
CL-100W	1SFA619402R1005	67
CL-100Y	1SFA619402R1003	67
CL2-501C	1SFA619403R5018	65
CL2-501G	1SFA619403R5012	65
CL2-501L	1SFA619403R5014	65
CL2-501R	1SFA619403R5011	65
CL2-501Y	1SFA619403R5013	65
CL2-502C	1SFA619403R5028	65
CL2-502G	1SFA619403R5022	65
CL2-502L	1SFA619403R5024	65
CL2-502R	1SFA619403R5021	65
CL2-502Y	1SFA619403R5023	65
CL2-506C	1SFA619403R5068	65
CL2-506G	1SFA619403R5062	65
CL2-506L	1SFA619403R5064	65
CL2-506R	1SFA619403R5061	65
CL2-506Y	1SFA619403R5063	65
CL2-507C	1SFA619403R5078	65
CL2-507G	1SFA619403R5072	65
CL2-507L	1SFA619403R5074	65
CL2-507R	1SFA619403R5071	65
CL2-507Y	1SFA619403R5073	65
CL2-513C	1SFA619403R5138	65
CL2-513G	1SFA619403R5132	65
CL2-513L	1SFA619403R5134	65
CL2-513R	1SFA619403R5131	65
CL2-513Y	1SFA619403R5133	65
CL2-515C	1SFA619403R5158	65
CL2-515G	1SFA619403R5152	65
CL2-515L	1SFA619403R5154	65
CL2-515R	1SFA619403R5151	65
CL2-515Y	1SFA619403R5153	65
CL2-520C	1SFA619403R5208	66
CL2-520G	1SFA619403R5202	66
CL2-520L	1SFA619403R5204	66
CL2-520R	1SFA619403R5201	66
CL2-520Y	1SFA619403R5203	66
CL2-523C	1SFA619403R5238	66
CL2-523G	1SFA619403R5232	66
CL2-523L	1SFA619403R5234	66
CL2-523R	1SFA619403R5231	66
CL2-523Y	1SFA619403R5233	66
CL2-542C	1SFA619403R5428	66
CL2-542G	1SFA619403R5422	66
CL2-542L	1SFA619403R5424	66
CL2-542R	1SFA619403R5421	66
CL2-542Y	1SFA619403R5423	66
CL2-623C	1SFA619403R6238	66
CL2-623G	1SFA619403R6232	66
CL2-623L	1SFA619403R6234	66
CL2-623R	1SFA619403R6231	66

Index

Sortierung nach Typ

Typ	Bestellnummer	Seite
CL2-623Y	1SFA619403R6233	66
CP1-10B-01	1SFA619100R1046	53
CP1-10B-02	1SFA619100R1056	53
CP1-10B-10	1SFA619100R1016	53
CP1-10B-11	1SFA619100R1076	53
CP1-10B-20	1SFA619100R1026	53
CP1-10G-10	1SFA619100R1012	53
CP1-10G-11	1SFA619100R1072	53
CP1-10G-20	1SFA619100R1022	53
CP1-10L-10	1SFA619100R1014	53
CP1-10L-11	1SFA619100R1074	53
CP1-10L-20	1SFA619100R1024	53
CP1-10R-01	1SFA619100R1041	53
CP1-10R-02	1SFA619100R1051	53
CP1-10R-10	1SFA619100R1011	53
CP1-10R-11	1SFA619100R1071	53
CP1-10R-20	1SFA619100R1021	53
CP1-10W-10	1SFA619100R1015	53
CP1-10W-11	1SFA619100R1075	53
CP1-10W-20	1SFA619100R1025	53
CP1-10Y-10	1SFA619100R1013	53
CP1-10Y-11	1SFA619100R1073	53
CP1-10Y-20	1SFA619100R1023	53
CP1-11C-10	1SFA619100R1118	57
CP1-11G-10	1SFA619100R1112	57
CP1-11L-10	1SFA619100R1114	57
CP1-11R-01	1SFA619100R1141	57
CP1-11R-10	1SFA619100R1111	57
CP1-11Y-10	1SFA619100R1113	57
CP1-12C-10	1SFA619100R1218	57
CP1-12G-10	1SFA619100R1212	57
CP1-12L-10	1SFA619100R1214	57
CP1-12R-01	1SFA619100R1241	57
CP1-12R-10	1SFA619100R1211	57
CP1-12Y-10	1SFA619100R1213	57
CP1-13C-10	1SFA619100R1318	57
CP1-13G-10	1SFA619100R1312	57
CP1-13L-10	1SFA619100R1314	57
CP1-13R-01	1SFA619100R1341	57
CP1-13R-10	1SFA619100R1311	57
CP1-13Y-10	1SFA619100R1313	57
CP1-30B-01	1SFA619100R3046	53
CP1-30B-02	1SFA619100R3056	53
CP1-30B-10	1SFA619100R3016	53
CP1-30B-11	1SFA619100R3076	53
CP1-30B-20	1SFA619100R3026	53
CP1-30G-10	1SFA619100R3012	53
CP1-30G-11	1SFA619100R3072	53
CP1-30G-20	1SFA619100R3022	53
CP1-30L-10	1SFA619100R3014	53
CP1-30L-11	1SFA619100R3074	53
CP1-30L-20	1SFA619100R3024	53
CP1-30R-01	1SFA619100R3041	53
CP1-30R-02	1SFA619100R3051	53
CP1-30R-10	1SFA619100R3011	53
CP1-30R-11	1SFA619100R3071	53
CP1-30R-20	1SFA619100R3021	53
CP1-30W-10	1SFA619100R3015	53
CP1-30W-11	1SFA619100R3075	53
CP1-30W-20	1SFA619100R3025	53
CP1-30Y-10	1SFA619100R3013	53
CP1-30Y-11	1SFA619100R3073	53
CP1-30Y-20	1SFA619100R3023	53
CP1-31C-10	1SFA619100R3118	57
CP1-31G-10	1SFA619100R3112	57
CP1-31L-01	1SFA619100R3144	57
CP1-31L-10	1SFA619100R3114	57
CP1-31R-01	1SFA619100R3141	57

Typ	Bestellnummer	Seite
CP1-31R-10	1SFA619100R3111	57
CP1-31Y-10	1SFA619100R3113	57
CP2-10B-01	1SFA619101R1046	54
CP2-10B-02	1SFA619101R1056	54
CP2-10B-10	1SFA619101R1016	54
CP2-10B-11	1SFA619101R1076	54
CP2-10B-20	1SFA619101R1026	54
CP2-10G-10	1SFA619101R1012	54
CP2-10G-11	1SFA619101R1072	54
CP2-10G-20	1SFA619101R1022	54
CP2-10L-10	1SFA619101R1014	54
CP2-10L-11	1SFA619101R1074	54
CP2-10L-20	1SFA619101R1024	54
CP2-10R-01	1SFA619101R1041	54
CP2-10R-02	1SFA619101R1051	54
CP2-10R-10	1SFA619101R1011	54
CP2-10R-11	1SFA619101R1071	54
CP2-10R-20	1SFA619101R1021	54
CP2-10W-10	1SFA619101R1015	54
CP2-10W-11	1SFA619101R1075	54
CP2-10W-20	1SFA619101R1025	54
CP2-10Y-10	1SFA619101R1013	54
CP2-10Y-11	1SFA619101R1073	54
CP2-10Y-20	1SFA619101R1023	54
CP2-11C-10	1SFA619101R1118	58
CP2-11G-10	1SFA619101R1112	58
CP2-11L-10	1SFA619101R1114	58
CP2-11R-01	1SFA619101R1141	58
CP2-11R-10	1SFA619101R1111	58
CP2-11Y-10	1SFA619101R1113	58
CP2-12C-10	1SFA619101R1218	58
CP2-12G-10	1SFA619101R1212	58
CP2-12L-10	1SFA619101R1214	58
CP2-12R-01	1SFA619101R1241	58
CP2-12R-10	1SFA619101R1211	58
CP2-12Y-10	1SFA619101R1213	58
CP2-13C-10	1SFA619101R1318	58
CP2-13G-10	1SFA619101R1312	58
CP2-13L-10	1SFA619101R1314	58
CP2-13R-01	1SFA619101R1341	58
CP2-13R-10	1SFA619101R1311	58
CP2-13Y-10	1SFA619101R1313	58
CP2-30B-01	1SFA619101R3046	54
CP2-30B-10	1SFA619101R3016	54
CP2-30B-11	1SFA619101R3076	54
CP2-30B-20	1SFA619101R3026	54
CP2-30G-10	1SFA619101R3012	54
CP2-30G-11	1SFA619101R3072	54
CP2-30G-20	1SFA619101R3022	54
CP2-30L-10	1SFA619101R3014	54
CP2-30L-20	1SFA619101R3024	54
CP2-30R-01	1SFA619101R3041	54
CP2-30R-02	1SFA619101R3051	54
CP2-30R-10	1SFA619101R3011	54
CP2-30R-11	1SFA619101R3071	54
CP2-30R-20	1SFA619101R3021	54
CP2-30W-10	1SFA619101R3015	54
CP2-30W-20	1SFA619101R3025	54
CP2-30Y-11	1SFA619101R3073	54
CP2-30Y-20	1SFA619101R3023	54
CP3-10B-01	1SFA619102R1046	55
CP3-10B-02	1SFA619102R1056	55
CP3-10B-10	1SFA619102R1016	55
CP3-10B-11	1SFA619102R1076	55
CP3-10B-20	1SFA619102R1026	55
CP3-10G-10	1SFA619102R1012	55
CP3-10G-11	1SFA619102R1072	55
CP3-10G-20	1SFA619102R1022	55

Typ	Bestellnummer	Seite
CP3-10L-10	1SFA619102R1014	55
CP3-10L-11	1SFA619102R1074	55
CP3-10L-20	1SFA619102R1024	55
CP3-10R-01	1SFA619102R1041	55
CP3-10R-02	1SFA619102R1051	55
CP3-10R-10	1SFA619102R1011	55
CP3-10R-11	1SFA619102R1071	55
CP3-10R-20	1SFA619102R1021	55
CP3-10W-10	1SFA619102R1015	55
CP3-10W-11	1SFA619102R1075	55
CP3-10W-20	1SFA619102R1025	55
CP3-10Y-10	1SFA619102R1013	55
CP3-10Y-11	1SFA619102R1073	55
CP3-10Y-20	1SFA619102R1023	55
CP3-11C-10	1SFA619102R1118	59
CP3-11G-10	1SFA619102R1112	59
CP3-11L-10	1SFA619102R1114	59
CP3-11R-01	1SFA619102R1141	59
CP3-11R-10	1SFA619102R1111	59
CP3-11Y-10	1SFA619102R1113	59
CP3-12C-10	1SFA619102R1218	59
CP3-12G-10	1SFA619102R1212	59
CP3-12L-10	1SFA619102R1214	59
CP3-12R-01	1SFA619102R1241	59
CP3-12R-10	1SFA619102R1211	59
CP3-12Y-10	1SFA619102R1213	59
CP3-13C-10	1SFA619102R1318	59
CP3-13G-10	1SFA619102R1312	59
CP3-13L-10	1SFA619102R1314	59
CP3-13R-01	1SFA619102R1341	59
CP3-13R-10	1SFA619102R1311	59
CP3-13Y-10	1SFA619102R1313	59
CP3-30B-01	1SFA619102R3046	55
CP3-30B-10	1SFA619102R3016	55
CP3-30B-11	1SFA619102R3076	55
CP3-30B-20	1SFA619102R3026	55
CP3-30G-10	1SFA619102R3012	55
CP3-30G-11	1SFA619102R3072	55
CP3-30G-20	1SFA619102R3022	55
CP3-30L-20	1SFA619102R3024	55
CP3-30R-01	1SFA619102R3041	55
CP3-30R-11	1SFA619102R3071	55
CP3-30R-20	1SFA619102R3021	55
CP3-30W-10	1SFA619102R3015	55
CP3-30W-11	1SFA619102R3075	55
CP3-30W-20	1SFA619102R3025	55
CP3-30Y-20	1SFA619102R3023	55
CP4-10B-02	1SFA619103R1056	56
CP4-10B-10	1SFA619103R1016	56
CP4-10B-11	1SFA619103R1076	56
CP4-10B-20	1SFA619103R1026	56
CP4-10G-10	1SFA619103R1012	56
CP4-10G-11	1SFA619103R1072	56
CP4-10G-20	1SFA619103R1022	56
CP4-10L-10	1SFA619103R1014	56
CP4-10L-11	1SFA619103R1074	56
CP4-10R-01	1SFA619103R1041	56
CP4-10R-02	1SFA619103R1051	56
CP4-10R-10	1SFA619103R1011	56
CP4-10R-11	1SFA619103R1071	56
CP4-10R-20	1SFA619103R1021	56
CP4-10W-10	1SFA619103R1015	56
CP4-10W-11	1SFA619103R1075	56
CP4-10Y-10	1SFA619103R1013	56
CP4-10Y-11	1SFA619103R1073	56
CP4-11C-10	1SFA619103R1118	60
CP4-11G-10	1SFA619103R1112	60
CP4-11L-10	1SFA619103R1114	60

Index

Sortierung nach Typ

Typ	Bestellnummer	Seite
CP4-11R-01	1SFA619103R1141	60
CP4-11R-10	1SFA619103R1111	60
CP4-11Y-10	1SFA619103R1113	60
CP4-12C-10	1SFA619103R1218	60
CP4-12G-10	1SFA619103R1212	60
CP4-12L-10	1SFA619103R1214	60
CP4-12R-01	1SFA619103R1241	60
CP4-12R-10	1SFA619103R1211	60
CP4-12Y-10	1SFA619103R1213	60
CP4-13C-10	1SFA619103R1318	60
CP4-13G-10	1SFA619103R1312	60
CP4-13L-10	1SFA619103R1314	60
CP4-13R-01	1SFA619103R1341	60
CP4-13R-10	1SFA619103R1311	60
CP4-13Y-10	1SFA619103R1313	60
CP4-30G-10	1SFA619103R3012	56
CP4-30G-20	1SFA619103R3022	56
CP4-30R-11	1SFA619103R3071	56
CP6-10B-02	1SFA619105R1056	64
CP6-10B-11	1SFA619105R1076	64
CP6-10B-20	1SFA619105R1026	64
CP6-10G-11	1SFA619105R1072	64
CP6-10G-20	1SFA619105R1022	64
CP6-10R-02	1SFA619105R1051	64
CP6-10R-11	1SFA619105R1071	64
CP6-10R-20	1SFA619105R1021	64
CPM3-10B-11	1SFA619126R1076	61
CPM3-10G-11	1SFA619126R1072	61
CPM3-10L-11	1SFA619126R1074	61
CPM3-10R-11	1SFA619126R1071	61
CPM3-10Y-11	1SFA619126R1073	61
KA1-8005	1SFA616920R8005	23
KA1-8010	1SFA616920R8010	44
KA1-8020	1SFA616920R8020	44
KA1-8021	1SFA616920R8021	44
KA1-8022	1SFA616920R8022	44
KA1-8023	1SFA616920R8023	44
KA1-8024	1SFA616920R8024	44
KA1-8027	1SFA616920R8027	44
KA1-8028	1SFA616920R8028	44
KA1-8029	1SFA616920R8029	44
KA1-8045	1SFA616920R8045	84
KA1-8046	1SFA616920R8046	36
KA1-8047	1SFA616920R8047	36
KA1-8072	1SFA616920R8072	72
KA1-8073	1SFA616920R8073	44
KA1-8080	1SFA616920R8080	44
KA1-8120	1SFA616920R8120	97
KA1-8121	1SFA616920R8121	97
KA2-2011	1SFA616921R2011	68
KA2-2012	1SFA616921R2012	68
KA2-2013	1SFA616921R2013	68
KA2-2014	1SFA616921R2014	68
KA2-2015	1SFA616921R2015	68
KA2-2021	1SFA616921R2021	68
KA2-2022	1SFA616921R2022	68
KA2-2023	1SFA616921R2023	68
KA2-2024	1SFA616921R2024	68
KA2-2025	1SFA616921R2025	68
KA2-2031	1SFA616921R2031	68
KA2-2032	1SFA616921R2032	68
KA2-2033	1SFA616921R2033	68
KA2-2034	1SFA616921R2034	68
KA2-2035	1SFA616921R2035	68
KA2-2041	1SFA616921R2041	68
KA2-2042	1SFA616921R2042	68
KA2-2043	1SFA616921R2043	68
KA2-2044	1SFA616921R2044	68

Typ	Bestellnummer	Seite
KA2-2045	1SFA616921R2045	68
KA2-2051	1SFA616921R2051	68
KA2-2052	1SFA616921R2052	68
KA2-2053	1SFA616921R2053	68
KA2-2054	1SFA616921R2054	68
KA2-2055	1SFA616921R2055	68
KA2-2131	1SFA616921R2131	68
KA2-2132	1SFA616921R2132	68
KA2-2133	1SFA616921R2133	68
KA2-2134	1SFA616921R2134	68
KA2-2135	1SFA616921R2135	68
KA2-2141	1SFA616921R2141	68
KA2-2142	1SFA616921R2142	68
KA2-2143	1SFA616921R2143	68
KA2-2144	1SFA616921R2144	68
KA2-2145	1SFA616921R2145	68
KA2-2221	1SFA616921R2221	68
KA2-2222	1SFA616921R2222	68
KA2-2223	1SFA616921R2223	68
KA2-2224	1SFA616921R2224	68
KA2-2225	1SFA616921R2225	68
KA2-2231	1SFA616921R2231	68
KA2-2232	1SFA616921R2232	68
KA2-2233	1SFA616921R2233	68
KA2-2234	1SFA616921R2234	68
KA2-2235	1SFA616921R2235	68
KA3-1018	1SFA616922R1018	106
KA3-1028	1SFA616922R1028	106
KA3-1118	1SFA616922R1118	106
KA3-1148	1SFA616922R1148	106
KA4-1021	1SFA616924R1021	104
KA4-1022	1SFA616924R1022	104
KA4-1023	1SFA616924R1023	104
KA4-1024	1SFA616924R1024	104
KA4-1025	1SFA616924R1025	104
KA4-1028	1SFA616923R1028	104
KA4-1118	1SFA616923R1118	104
KA4-1148	1SFA616923R1148	104
KA70-1001	1SFA616077R1001	105
KA70-1002	1SFA616077R1002	105
KA70-1011	1SFA616077R1011	105
KA70-1012	1SFA616077R1012	105
KA70-1013	1SFA616077R1013	105
KA70-1021	1SFA616077R1021	105
KA70-1022	1SFA616077R1022	105
KA70-1023	1SFA616077R1023	105
KA70-1031	1SFA616077R1031	105
KA70-1032	1SFA616077R1032	105
KA70-1033	1SFA616077R1033	105
KA70-1034	1SFA616077R1034	105
KASB-1000	1SFA616087R1000	106
KB70-1201	1SFA616071R1201	104
KB70-3001	1SFA616071R3001	104
KB70-3101	1SFA616071R3101	104
KEM1-0	SK616701-AA	92
KEM2-0	SK616702-AA	92
KEM3-0	SK616703-AA	92
KEM4-0	SK616704-AA	92
KEM6-0	SK616706-AA	92
KL70-305C	1SFA616070R3058	103
KL70-305G	1SFA616070R3052	103
KL70-305L	1SFA616070R3054	103
KL70-305R	1SFA616070R3051	103
KL70-305Y	1SFA616070R3053	103
KL70-306C	1SFA616070R3068	103
KL70-306G	1SFA616070R3062	103
KL70-306L	1SFA616070R3064	103
KL70-306R	1SFA616070R3061	103

Typ	Bestellnummer	Seite
KL70-306Y	1SFA616070R3063	103
KL70-307C	1SFA616070R3078	103
KL70-307G	1SFA616070R3072	103
KL70-307L	1SFA616070R3074	103
KL70-307R	1SFA616070R3071	103
KL70-307Y	1SFA616070R3073	103
KL70-342C	1SFA616070R3428	103
KL70-342G	1SFA616070R3422	103
KL70-342L	1SFA616070R3424	103
KL70-342R	1SFA616070R3421	103
KL70-342Y	1SFA616070R3423	103
KL70-352C	1SFA616070R3528	103
KL70-352G	1SFA616070R3522	103
KL70-352L	1SFA616070R3524	103
KL70-352R	1SFA616070R3521	103
KL70-352Y	1SFA616070R3523	103
KL70-401C	1SFA616070R4018	103
KL70-401G	1SFA616070R4012	103
KL70-401L	1SFA616070R4014	103
KL70-401R	1SFA616070R4011	103
KL70-401Y	1SFA616070R4013	103
KP6-40B	1SFA616105R4006	23
KP6-40G	1SFA616105R4002	23
KP6-40R	1SFA616105R4001	23
KPR1-100B	1SFA616160R1006	36
KPR1-100G	1SFA616160R1002	36
KPR1-100L	1SFA616160R1004	36
KPR1-100R	1SFA616160R1001	36
KPR1-100W	1SFA616160R1005	36
KPR1-100Y	1SFA616160R1003	36
KPR1-101L	1SFA616160R1014	36
KPR1-101W	1SFA616160R1015	36
KPR1-102G	1SFA616160R1022	36
KPR1-102W	1SFA616160R1025	36
KPR1-103G	1SFA616160R1032	36
KPR1-103W	1SFA616160R1035	36
KPR1-104B	1SFA616160R1046	36
KPR2-100B	1SFA616161R1006	36
KPR2-100L	1SFA616161R1005	36
KPR2-100R	1SFA616161R1001	36
KPR2-105B	1SFA616161R1056	36
KPR2-105R	1SFA616161R1051	36
KPR3-100B	1SFA616162R1006	37
KPR3-100G	1SFA616162R1002	37
KPR3-100L	1SFA616162R1004	37
KPR3-100R	1SFA616162R1001	37
KPR3-100W	1SFA616162R1005	37
KPR3-100Y	1SFA616162R1003	37
KPR3-101L	1SFA616162R1014	37
KPR3-101W	1SFA616162R1015	37
KPR3-102W	1SFA616162R1025	37
KPR3-103G	1SFA616162R1032	37
KPR3-104B	1SFA616162R1046	37
KPR3-106G	1SFA616162R1062	37
KPR4-100B	1SFA616163R1006	37
KPR4-100R	1SFA616163R1001	37
KPR4-100W	1SFA616163R1005	37
KPR4-105B	1SFA616163R1056	37
KPR4-105R	1SFA616163R1051	37
KS70-1104	1SFA616073R1104	104
KS70-1204	1SFA616073R1204	104
KS70-2002	1SFA616073R2002	104
KS70-2004	1SFA616073R2004	104
KS70-3004	1SFA616073R3004	104
KSB-113C	1SFA616080R1138	106
KSB-113G	1SFA616080R1132	106
KSB-113L	1SFA616080R1134	106
KSB-113R	1SFA616080R1131	106

Index

Sortierung nach Typ

Typ	Bestellnummer	Seite
KSB-113Y	1SFA616080R1133	106
KSB-115G	1SFA616080R1152	106
KSB-115R	1SFA616080R1151	106
KSB-115Y	1SFA616080R1153	106
KSB-123C	1SFA616080R1238	106
KSB-123G	1SFA616080R1232	106
KSB-123L	1SFA616080R1234	106
KSB-123R	1SFA616080R1231	106
KSB-123Y	1SFA616080R1233	106
KSB-203C	1SFA616080R2038	106
KSB-203G	1SFA616080R2032	106
KSB-203L	1SFA616080R2034	106
KSB-203R	1SFA616080R2031	106
KSB-203Y	1SFA616080R2033	106
KSB-305G	1SFA616080R3052	106
KSB-305R	1SFA616080R3051	106
KSB-305Y	1SFA616080R3053	106
KSB-306G	1SFA616080R3062	106
KSB-306R	1SFA616080R3061	106
KSB-306Y	1SFA616080R3063	106
KSB-307G	1SFA616080R3072	106
KSB-307R	1SFA616080R3071	106
KSB-307Y	1SFA616080R3073	106
KSB-401C	1SFA616080R4018	106
KSB-401G	1SFA616080R4012	106
KSB-401L	1SFA616080R4014	106
KSB-401R	1SFA616080R4011	106
KSB-401Y	1SFA616080R4013	106
KT70-1001	1SFA616075R1001	105
KT70-1002	1SFA616075R1002	105
KTC1-1019	1SFA616901R1019	100
KTC1-1020	1SFA616901R1020	100
KTC1-1025	1SFA616901R1025	100
KTC1-1031	1SFA616901R1031	100
KTC1-1039	1SFA616901R1039	100
KTC1-9000	1SFA616901R9000	100
KTC1-9002	1SFA616901R9002	100
KTC1-9003	1SFA616901R9003	100
KTC1-9004	1SFA616901R9004	100
KTC1-9005	1SFA616901R9005	100
KTC1-9006	1SFA616901R9006	100
KTC1-9009	1SFA616901R9009	100
KTC1-9016	1SFA616901R9016	100
KTC1-9020	1SFA616901R9020	100
KTC1-9026	1SFA616901R9026	100
KTC1-9028	1SFA616901R9028	100
KTC2-1020	1SFA616902R1020	100
KTC2-1025	1SFA616902R1025	100
KTC2-1031	1SFA616902R1031	100
KTC2-9000	1SFA616902R9000	100
KTC2-9002	1SFA616902R9002	100
KTC2-9003	1SFA616902R9003	100
KTC2-9005	1SFA616902R9005	100
KTC2-9006	1SFA616902R9006	100
KTC2-9015	1SFA616902R9015	100
KTC2-9016	1SFA616902R9016	100
KTC2-9028	1SFA616902R9028	100
KTC3-1019	1SFA616903R1019	100
KTC3-1020	1SFA616903R1020	100
KTC3-1039	1SFA616903R1039	100
KTC3-9000	1SFA616903R9000	100
KTC3-9002	1SFA616903R9002	100
KTC4-1047	1SFA616904R1047	100
KTC4-9004	1SFA616904R9004	100
KTC5-1040	1SFA616905R1040	100
KTC5-1047	1SFA616905R1047	100
KTC5-9004	1SFA616905R9004	100
KTC6-1039	1SFA616906R1039	100

Typ	Bestellnummer	Seite
KTC6-1042	1SFA616906R1042	100
KTC6-9002	1SFA616906R9002	100
KTC8-1039	1SFA616908R1039	100
KTC8-9002	1SFA616908R9002	100
KTC8-9003	1SFA616908R9003	100
KTC8-9004	1SFA616908R9004	100
KTC8-9005	1SFA616908R9005	100
KTC8-9011	1SFA616908R9011	100
KTC8-9012	1SFA616908R9012	100
KTC8-9015	1SFA616908R9015	100
KTC8-9016	1SFA616908R9016	100
KTC8-9018	1SFA616908R9018	100
KTC8-9026	1SFA616908R9026	100
M2SS1-10B	1SFA611200R1006	24
M2SS1-10R	1SFA611200R1001	24
M2SS1-10U	1SFA611200R1007	24
M2SS1-11C	1SFA611200R1108	29
M2SS1-11G	1SFA611200R1102	29
M2SS1-11L	1SFA611200R1104	29
M2SS1-11R	1SFA611200R1101	29
M2SS1-11Y	1SFA611200R1103	29
M2SS1-20B	1SFA611200R2006	24
M2SS1-20R	1SFA611200R2001	24
M2SS1-20U	1SFA611200R2007	24
M2SS1-21C	1SFA611200R2108	29
M2SS1-21G	1SFA611200R2102	29
M2SS1-21L	1SFA611200R2104	29
M2SS1-21R	1SFA611200R2101	29
M2SS1-21Y	1SFA611200R2103	29
M2SS1-30B	1SFA611200R3006	24
M2SS1-30R	1SFA611200R3001	24
M2SS1-31C	1SFA611200R3108	29
M2SS1-31G	1SFA611200R3102	29
M2SS1-31R	1SFA611200R3101	29
M2SS1-31Y	1SFA611200R3103	29
M2SS2-10B	1SFA611201R1006	24
M2SS2-10R	1SFA611201R1001	24
M2SS2-10U	1SFA611201R1007	24
M2SS2-11C	1SFA611201R1108	29
M2SS2-11G	1SFA611201R1102	29
M2SS2-11L	1SFA611201R1104	29
M2SS2-11R	1SFA611201R1101	29
M2SS2-11Y	1SFA611201R1103	29
M2SS2-20B	1SFA611201R2006	24
M2SS2-20R	1SFA611201R2001	24
M2SS2-20U	1SFA611201R2007	24
M2SS2-21C	1SFA611201R2108	29
M2SS2-21G	1SFA611201R2102	29
M2SS2-21L	1SFA611201R2104	29
M2SS2-21R	1SFA611201R2101	29
M2SS2-21Y	1SFA611201R2103	29
M2SS2-30B	1SFA611201R3006	24
M2SS2-30R	1SFA611201R3001	24
M2SS2-30U	1SFA611201R3007	24
M2SS2-31C	1SFA611201R3108	29
M2SS2-31G	1SFA611201R3102	29
M2SS2-31L	1SFA611201R3104	29
M2SS2-31R	1SFA611201R3101	29
M2SS2-31Y	1SFA611201R3103	29
M2SS3-10B	1SFA611202R1006	24
M2SS3-10R	1SFA611202R1001	24
M2SS3-10U	1SFA611202R1007	24
M2SS3-11C	1SFA611202R1108	29
M2SS3-11G	1SFA611202R1102	29
M2SS3-11L	1SFA611202R1104	29
M2SS3-11R	1SFA611202R1101	29
M2SS3-11Y	1SFA611202R1103	29
M2SS3-20B	1SFA611202R2006	24

Typ	Bestellnummer	Seite
M2SS3-20R	1SFA611202R2001	24
M2SS3-20U	1SFA611202R2007	24
M2SS3-21G	1SFA611202R2102	29
M2SS3-21R	1SFA611202R2101	29
M2SS3-30B	1SFA611202R3006	24
M2SS3-30R	1SFA611202R3001	24
M2SS3-31C	1SFA611202R3108	29
M2SS3-31G	1SFA611202R3102	29
M2SS3-31R	1SFA611202R3101	29
M2SS3-31Y	1SFA611202R3103	29
M2SS4-10B	1SFA611203R1006	25
M2SS4-10R	1SFA611203R1001	25
M2SS4-10U	1SFA611203R1007	25
M2SS4-11C	1SFA611203R1108	30
M2SS4-11G	1SFA611203R1102	30
M2SS4-11L	1SFA611203R1104	30
M2SS4-11R	1SFA611203R1101	30
M2SS4-11Y	1SFA611203R1103	30
M2SS4-20B	1SFA611203R2006	25
M2SS4-20R	1SFA611203R2001	25
M2SS4-20U	1SFA611203R2007	25
M2SS4-21C	1SFA611203R2108	30
M2SS4-21G	1SFA611203R2102	30
M2SS4-21L	1SFA611203R2104	30
M2SS4-21R	1SFA611203R2101	30
M2SS4-21Y	1SFA611203R2103	30
M2SS4-30B	1SFA611203R3006	25
M2SS4-31C	1SFA611203R3108	30
M2SS4-31G	1SFA611203R3102	30
M2SS5-10B	1SFA611204R1006	25
M2SS5-10R	1SFA611204R1001	25
M2SS5-10U	1SFA611204R1007	25
M2SS5-11C	1SFA611204R1108	30
M2SS5-11G	1SFA611204R1102	30
M2SS5-11L	1SFA611204R1104	30
M2SS5-11R	1SFA611204R1101	30
M2SS5-11Y	1SFA611204R1103	30
M2SS5-20B	1SFA611204R2006	25
M2SS5-20R	1SFA611204R2001	25
M2SS5-20U	1SFA611204R2007	25
M2SS5-21C	1SFA611204R2108	30
M2SS5-21G	1SFA611204R2102	30
M2SS5-21L	1SFA611204R2104	30
M2SS5-21R	1SFA611204R2101	30
M2SS5-21Y	1SFA611204R2103	30
M2SS5-30B	1SFA611204R3006	25
M2SS5-30R	1SFA611204R3001	25
M2SS5-31C	1SFA611204R3108	30
M2SS5-31G	1SFA611204R3102	30
M2SS5-31L	1SFA611204R3104	30
M2SS5-31R	1SFA611204R3101	30
M2SS5-31Y	1SFA611204R3103	30
M2SS6-10B	1SFA611205R1006	25
M2SS6-10R	1SFA611205R1001	25
M2SS6-10U	1SFA611205R1007	25
M2SS6-11C	1SFA611205R1108	30
M2SS6-11G	1SFA611205R1102	30
M2SS6-11L	1SFA611205R1104	30
M2SS6-11R	1SFA611205R1101	30
M2SS6-11Y	1SFA611205R1103	30
M2SS6-20B	1SFA611205R2006	25
M2SS6-20U	1SFA611205R2007	25
M2SS6-30B	1SFA611205R3006	25
M2SS6-31C	1SFA611205R3108	30
M2SSK1-101	1SFA611280R1001	33
M2SSK1-102	1SFA611280R1002	33
M2SSK1-103	1SFA611280R1003	33
M2SSK1-104	1SFA611280R1004	33

Index

Sortierung nach Typ

Typ	Bestellnummer	Seite
M2SSK1-201	1SFA611280R2001	33
M2SSK1-301	1SFA611280R3001	33
M2SSK1-302	1SFA611280R3002	33
M2SSK1-303	1SFA611280R3003	33
M2SSK1-304	1SFA611280R3004	33
M2SSK2-101	1SFA611281R1001	33
M2SSK2-102	1SFA611281R1002	33
M2SSK2-103	1SFA611281R1003	33
M2SSK2-104	1SFA611281R1004	33
M2SSK2-201	1SFA611281R2001	33
M2SSK2-203	1SFA611281R2003	33
M2SSK2-301	1SFA611281R3001	33
M2SSK2-302	1SFA611281R3002	33
M2SSK2-303	1SFA611281R3003	33
M2SSK2-304	1SFA611281R3004	33
M2SSK3-101	1SFA611282R1001	33
M2SSK3-102	1SFA611282R1002	33
M2SSK3-103	1SFA611282R1003	33
M2SSK3-104	1SFA611282R1004	33
M2SSK3-301	1SFA611282R3001	33
M2SSK3-302	1SFA611282R3002	33
M2SSK3-303	1SFA611282R3003	33
M2SSK3-304	1SFA611282R3004	33
M2SSK4-101	1SFA611289R1001	33
M2SSV1-10B	1SFA611220R1006	89
M2SSV2-10B	1SFA611221R1006	89
M2SSV3-10B	1SFA611222R1006	89
M3SS1-10B	1SFA611210R1006	26
M3SS1-10R	1SFA611210R1001	26
M3SS1-10U	1SFA611210R1007	26
M3SS1-11C	1SFA611210R1108	31
M3SS1-11G	1SFA611210R1102	31
M3SS1-11L	1SFA611210R1104	31
M3SS1-11R	1SFA611210R1101	31
M3SS1-11Y	1SFA611210R1103	31
M3SS1-20B	1SFA611210R2006	26
M3SS1-20R	1SFA611210R2001	26
M3SS1-20U	1SFA611210R2007	26
M3SS1-21C	1SFA611210R2108	31
M3SS1-21G	1SFA611210R2102	31
M3SS1-21L	1SFA611210R2104	31
M3SS1-21R	1SFA611210R2101	31
M3SS1-21Y	1SFA611210R2103	31
M3SS1-30B	1SFA611210R3006	26
M3SS1-30R	1SFA611210R3001	26
M3SS1-30U	1SFA611210R3007	26
M3SS1-31C	1SFA611210R3108	31
M3SS1-31G	1SFA611210R3102	31
M3SS1-31L	1SFA611210R3104	31
M3SS1-31R	1SFA611210R3101	31
M3SS1-31Y	1SFA611210R3103	31
M3SS2-10B	1SFA611211R1006	26
M3SS2-10R	1SFA611211R1001	26
M3SS2-10U	1SFA611211R1007	26
M3SS2-11C	1SFA611211R1108	31
M3SS2-11G	1SFA611211R1102	31
M3SS2-11L	1SFA611211R1104	31
M3SS2-11R	1SFA611211R1101	31
M3SS2-11Y	1SFA611211R1103	31
M3SS2-20B	1SFA611211R2006	26
M3SS2-20R	1SFA611211R2001	26
M3SS2-20U	1SFA611211R2007	26
M3SS2-21C	1SFA611211R2108	31
M3SS2-21G	1SFA611211R2102	31
M3SS2-21L	1SFA611211R2104	31
M3SS2-21R	1SFA611211R2101	31
M3SS2-21Y	1SFA611211R2103	31
M3SS2-30B	1SFA611211R3006	26

Typ	Bestellnummer	Seite
M3SS2-30R	1SFA611211R3001	26
M3SS2-31C	1SFA611211R3108	31
M3SS2-31G	1SFA611211R3102	31
M3SS2-31L	1SFA611211R3104	31
M3SS2-31R	1SFA611211R3101	31
M3SS3-10B	1SFA611212R1006	26
M3SS3-10R	1SFA611212R1001	26
M3SS3-10U	1SFA611212R1007	26
M3SS3-11C	1SFA611212R1108	31
M3SS3-11G	1SFA611212R1102	31
M3SS3-11L	1SFA611212R1104	31
M3SS3-11R	1SFA611212R1101	31
M3SS3-11Y	1SFA611212R1103	31
M3SS3-20B	1SFA611212R2006	26
M3SS3-20U	1SFA611212R2007	26
M3SS3-21C	1SFA611212R2108	31
M3SS3-21G	1SFA611212R2102	31
M3SS3-21R	1SFA611212R2101	31
M3SS3-30B	1SFA611212R3006	26
M3SS3-31C	1SFA611212R3108	31
M3SS4-10B	1SFA611213R1006	27
M3SS4-10R	1SFA611213R1001	27
M3SS4-10U	1SFA611213R1007	27
M3SS4-11C	1SFA611213R1108	32
M3SS4-11G	1SFA611213R1102	32
M3SS4-11L	1SFA611213R1104	32
M3SS4-11R	1SFA611213R1101	32
M3SS4-11Y	1SFA611213R1103	32
M3SS4-20B	1SFA611213R2006	27
M3SS4-20R	1SFA611213R2001	27
M3SS4-20U	1SFA611213R2007	27
M3SS4-21C	1SFA611213R2108	32
M3SS4-21G	1SFA611213R2102	32
M3SS4-21L	1SFA611213R2104	32
M3SS4-21R	1SFA611213R2101	32
M3SS4-21Y	1SFA611213R2103	32
M3SS4-30B	1SFA611213R3006	27
M3SS4-31C	1SFA611213R3108	32
M3SS4-31R	1SFA611213R3101	32
M3SS5-10B	1SFA611214R1006	27
M3SS5-10R	1SFA611214R1001	27
M3SS5-10U	1SFA611214R1007	27
M3SS5-11C	1SFA611214R1108	32
M3SS5-11G	1SFA611214R1102	32
M3SS5-11L	1SFA611214R1104	32
M3SS5-11R	1SFA611214R1101	32
M3SS5-11Y	1SFA611214R1103	32
M3SS5-20B	1SFA611214R2006	27
M3SS5-20U	1SFA611214R2007	27
M3SS5-21C	1SFA611214R2108	32
M3SS5-21G	1SFA611214R2102	32
M3SS5-21L	1SFA611214R2104	32
M3SS5-21R	1SFA611214R2101	32
M3SS5-21Y	1SFA611214R2103	32
M3SS5-30B	1SFA611214R3006	27
M3SS5-30R	1SFA611214R3001	27
M3SS5-31C	1SFA611214R3108	32
M3SS5-31G	1SFA611214R3102	32
M3SS5-10B	1SFA611215R1006	27
M3SS6-10R	1SFA611215R1001	27
M3SS6-10U	1SFA611215R1007	27
M3SS6-11C	1SFA611215R1108	32
M3SS6-11G	1SFA611215R1102	32
M3SS6-11L	1SFA611215R1104	32
M3SS6-11R	1SFA611215R1101	32
M3SS6-11Y	1SFA611215R1103	32
M3SS6-20B	1SFA611215R2006	27
M3SS6-21G	1SFA611215R2102	32

Typ	Bestellnummer	Seite
M3SS6-21Y	1SFA611215R2103	32
M3SS6-30B	1SFA611215R3006	27
M3SS6-31L	1SFA611215R3104	32
M3SS7-10B	1SFA611216R1006	26
M3SS7-10R	1SFA611216R1001	26
M3SS7-10U	1SFA611216R1007	26
M3SS7-11C	1SFA611216R1108	31
M3SS7-11G	1SFA611216R1102	31
M3SS7-11L	1SFA611216R1104	31
M3SS7-11R	1SFA611216R1101	31
M3SS7-11Y	1SFA611216R1103	31
M3SS7-20B	1SFA611216R2006	26
M3SS7-20R	1SFA611216R2001	26
M3SS7-21C	1SFA611216R2108	31
M3SS7-21G	1SFA611216R2102	31
M3SS7-21L	1SFA611216R2104	31
M3SS7-30B	1SFA611216R3006	26
M3SS7-31C	1SFA611216R3108	31
M3SS7-31G	1SFA611216R3102	31
M3SS8-10B	1SFA611217R1006	27
M3SS8-10R	1SFA611217R1001	27
M3SS8-10U	1SFA611217R1007	27
M3SS8-11C	1SFA611217R1108	32
M3SS8-11G	1SFA611217R1102	32
M3SS8-11L	1SFA611217R1104	32
M3SS8-11R	1SFA611217R1101	32
M3SS8-11Y	1SFA611217R1103	32
M3SS8-20B	1SFA611217R2006	27
M3SS8-21G	1SFA611217R2102	32
M3SS8-21R	1SFA611217R2101	32
M3SS8-30B	1SFA611217R3006	27
M3SS8-31G	1SFA611217R3102	32
M3SS8-31R	1SFA611217R3101	32
M3SSC1-10B	1SFA611250R1006	28
M3SSC1-30B	1SFA611250R3006	28
M3SSC2-10B	1SFA611251R1006	28
M3SSC2-30B	1SFA611251R3006	28
M3SSC3-10B	1SFA611252R1006	28
M3SSC3-30B	1SFA611252R3006	28
M3SSC7-10B	1SFA611256R1006	28
M3SSC7-30B	1SFA611256R3006	28
M3SSK1-101	1SFA611283R1001	34
M3SSK1-102	1SFA611283R1002	34
M3SSK1-103	1SFA611283R1003	34
M3SSK1-104	1SFA611283R1004	34
M3SSK1-201	1SFA611283R2001	34
M3SSK1-301	1SFA611283R3001	34
M3SSK1-302	1SFA611283R3002	34
M3SSK1-303	1SFA611283R3003	34
M3SSK1-304	1SFA611283R3004	34
M3SSK2-101	1SFA611284R1001	34
M3SSK2-102	1SFA611284R1002	34
M3SSK2-103	1SFA611284R1003	34
M3SSK2-104	1SFA611284R1004	34
M3SSK2-301	1SFA611284R3001	34
M3SSK3-101	1SFA611285R1001	34
M3SSK3-102	1SFA611285R1002	34
M3SSK3-103	1SFA611285R1003	34
M3SSK3-104	1SFA611285R1004	34
M3SSK3-301	1SFA611285R3001	34
M3SSK3-302	1SFA611285R3002	34
M3SSK3-303	1SFA611285R3003	34
M3SSK4-101	1SFA611286R1001	34
M3SSK4-102	1SFA611286R1002	34
M3SSK4-301	1SFA611286R3001	34
M3SSK4-302	1SFA611286R3002	34
M3SSK5-101	1SFA611287R1001	34
M3SSK5-103	1SFA611287R1003	34

Index

Sortierung nach Typ

Typ	Bestellnummer	Seite
M3SSK5-301	1SFA611287R3001	34
M3SSK6-101	1SFA611288R1001	34
M3SSV1-10B	1SFA611230R1006	89
M3SSV2-10B	1SFA611231R1006	89
M3SSV3-10B	1SFA611232R1006	89
MA16-1000	1SFA611940R1000	99
MA16-1001	1SFA611940R1001	99
MA1-8001	1SFA611920R8001	45
MA1-8002	1SFA611920R8002	44
MA1-8015	1SFA611920R8015	45
MA1-8019	1SFA611920R8019	45
MA1-8052	1SFA611920R8052	44
MA1-8053	1SFA611920R8053	44
MA1-8074	1SFA611920R8074	44
MA1-8126	1SFA611920R8126	44
MA1-8128	1SFA611920R8128	44
MA1-8129	1SFA611920R8129	84
MA1-8130	1SFA611920R8130	84
MA1-8131	1SFA611920R8131	45
MA1-8136	1SFA611920R8136	84
MA1-8137	1SFA611920R8137	38
MA1-8138	1SFA611920R8138	38
MA1-8139	1SFA611920R8139	17
MA1-8149	1SFA611920R8149	45
MA1-8150	1SFA611920H8150	84
MA1-8152	1SFA611920R8152	44
MA1-8153	1SFA611920R8153	44
MA5-3001	1SFA611925R3001	84
MA5-3002	1SFA611925R3002	84
MA5-3003	1SFA611925R3003	84
MA5-3004	1SFA611925R3004	84
MA5-3005	1SFA611925R3005	84
MA5-3006	1SFA611925R3006	84
MA5-3007	1SFA611925R3007	84
MA5-3008	1SFA611925R3008	84
MA5-3009	1SFA611925R3009	84
MA5-3010	1SFA611925R3010	84
MA6-1000	1SFA611930R1000	88
MA6-1002	1SFA611930R1002	88
MA6-1003	1SFA611930R1003	88
MA6-1004	1SFA611930R1004	88
MA6-1005	1SFA611930R1005	88
MA6-1006	1SFA611930R1006	88
MA6-1007	1SFA611930R1007	88
MA6-1008	1SFA611930R1008	88
MA6-1009	1SFA611930R1009	88
MA6-1011	1SFA611930R1011	98
MA6-1012	1SFA611930R1012	88
MA6-1013	1SFA611930R1013	88
MA6-1014	1SFA611930R1014	88
MA6-1015	1SFA611930R1015	88
MA6-1016	1SFA611930R1016	88
MA6-1023	1SFA611930R1023	98
MA6-1024	1SFA611930R1024	88
MA6-1025	1SFA611930R1025	88
MA6-1026	1SFA611930R1026	88
MA6-1027	1SFA611930R1027	88
MA6-1028	1SFA611930R1028	88
MA6-1029	1SFA611930R1029	88
MA6-1032	1SFA611930R1032	97
MA6-1033	1SFA611930R1033	97
MA6-1034	1SFA611930R1034	97
MA6-1035	1SFA611930R1035	97
MA6-1036	1SFA611930R1036	97
MA6-1037	1SFA611930R1037	97
MA6-1038	1SFA611930R1038	97
MA6-1039	1SFA611930R1039	97
MA6-1040	1SFA611930R1040	97

Typ	Bestellnummer	Seite
MA6-1041	1SFA611930R1041	97
MA6-1042	1SFA611930R1042	97
MA6-1043	1SFA611930R1043	97
MA6-1044	1SFA611930R1044	97
MA6-1045	1SFA611930R1045	97
MA6-1047	1SFA611930R1047	97
MA6-1054	1SFA611930R1054	97
MA6-1058	1SFA611930R1058	97
MA6-1060	1SFA611930R1060	87
MA6-1061	1SFA611930R1061	87
MA6-1062	1SFA611930R1062	87
MA6-1063	1SFA611930R1063	87
MA6-1064	1SFA611930R1064	87
MA6-1065	1SFA611930R1065	87
MA6-1070	1SFA611930R1070	97
MA6-1071	1SFA611930R1071	97
MA6-1073	1SFA611930R1073	97
MA6-1074	1SFA611930R1074	97
MA6-1075	1SFA611930R1075	97
MA6-1076	1SFA611930R1076	97
MA6-1077	1SFA611930R1077	97
MA6-1078	1SFA611930R1078	97
MA6-1079	1SFA611930R1079	97
MA6-1080	1SFA611930R1080	97
MA6-1082	1SFA611930R1082	97
MA6-1083	1SFA611930R1083	97
MA6-1084	1SFA611930R1084	97
MA6-1085	1SFA611930R1085	97
MA6-1086	1SFA611930R1086	97
MA6-1087	1SFA611930R1087	97
MA6-1100	1SFA611930R1100	88
MA6-1101	1SFA611930R1101	88
MA6-1102	1SFA611930R1102	88
MA6-1103	1SFA611930R1103	88
MA6-1104	1SFA611930R1104	88
MA6-1118	1SFA611930R1118	97
MA6-1130	1SFA611930R1130	87
MA6-1131	1SFA611930R1131	87
MA6-1132	1SFA611930R1132	87
MA6-1133	1SFA611930R1133	87
MA6-1134	1SFA611930R1134	87
MA6-1135	1SFA611930R1135	87
MA6-1136	1SFA611930R1136	87
MA6-1137	1SFA611930R1137	87
MA6-1138	1SFA611930R1138	87
MA6-1139	1SFA611930R1139	87
MA6-1140	1SFA611930R1140	87
MA6-1141	1SFA611930R1141	87
MA6-1152	1SFA611930R1152	87
MA6-1153	1SFA611930R1153	87
MA6-1170	1SFA611930R1170	87
MA6-1171	1SFA611930R1171	87
MA6-1172	1SFA611930R1172	87
MA6-1173	1SFA611930R1173	87
MA6-1174	1SFA611930R1174	87
MA6-1175	1SFA611930R1175	87
MA6-1176	1SFA611930R1176	87
MA6-1177	1SFA611930R1177	87
MA6-1178	1SFA611930R1178	87
MA6-1179	1SFA611930R1179	87
MA6-1190	1SFA611930R1190	87
MA6-1191	1SFA611930R1191	87
MA6-1192	1SFA611930R1192	87
MA6-1193	1SFA611930R1193	87
MA6-1194	1SFA611930R1194	87
MA6-1210	1SFA611930R1210	97
MA6-1240	1SFA611930R1240	38
MA6-1241	1SFA611930R1241	38

Typ	Bestellnummer	Seite
MA6-1242	1SFA611930R1242	38
MA6-1252	1SFA611930R1252	35
MCB-01	1SFA611610R1010	41
MCB-01B	1SFA611610R2010	84
MCB-01BG	1SFA611610R2110	84
MCB-01G	1SFA611610R1110	41
MCB-02	1SFA611610R1020	41
MCB-02B	1SFA611610R2020	84
MCB-10	1SFA611610R1001	41
MCB-10B	1SFA611610R2001	84
MCB-10BG	1SFA611610R2101	84
MCB-10G	1SFA611610R1101	41
MCB-11	1SFA611610R1011	41
MCB-11B	1SFA611610R2011	84
MCB-20	1SFA611610R1002	41
MCB-20B	1SFA611610R2002	84
MCBH-00	1SFA611605R1100	41
MCBH5-00	1SFA611601R1100	41
MCBL-01	1SFA611612R1001	41
MCBL-10	1SFA611612R1010	41
MDB-2	1SFA611630R1002	45
MEP1-0	1SFA611811R1000	83
MEP2-0	1SFA611812R1000	83
MEP2-1001	1SFA611812R1001	90
MEP3-0	1SFA611813R1000	83
MEP4-0	1SFA611814R1000	83
MEP6-0	1SFA611816R1000	83
MEPY1-0	1SFA611821R1000	83
MEPY1-1035	1SFA611821R1035	90
MEPY1-1040	1SFA611821R1040	90
MEPY1-1041	1SFA611821R1041	90
MEPY1-1042	1SFA611821R1042	90
MJS10-60B	1SFA611710R6006	38
MJS11-40B	1SFA611711R4006	38
MJS11-60B	1SFA611711R6006	38
MJS12-40B	1SFA611712R4006	38
MJS12-60B	1SFA611712R6006	38
MJS1-40B	1SFA611701R4006	38
MJS1-60B	1SFA611701R6006	38
MJS2-40B	1SFA611702R4006	38
MJS2-60B	1SFA611702R6006	38
MJS3-40B	1SFA611703R4006	38
MJS3-60B	1SFA611703R6006	38
MJS4-40B	1SFA611704R4006	38
MJS4-60B	1SFA611704R6006	38
MJS5-40B	1SFA611705R4006	38
MJS5-60B	1SFA611705R6006	38
MJS6-40B	1SFA611706R4006	38
MJS6-60B	1SFA611706R6006	38
MJS7-40B	1SFA611707R4006	38
MJS7-60B	1SFA611707R6006	38
MJS8-40B	1SFA611708R4006	38
MJS8-60B	1SFA611708R6006	38
MJS9-40B	1SFA611709R4006	38
MJS9-60B	1SFA611709R6006	38
ML1-100C	1SFA611400R1008	23
ML1-100G	1SFA611400R1002	23
ML1-100L	1SFA611400R1004	23
ML1-100R	1SFA611400R1001	23
ML1-100W	1SFA611400R1005	23
ML1-100Y	1SFA611400R1003	23
MLBL-00BG	1SFA611621R2002	85
MLBL-00BL	1SFA611621R2004	85
MLBL-00BR	1SFA611621R2001	85
MLBL-00BW	1SFA611621R2005	85
MLBL-00BY	1SFA611621R2003	85
MLBL-00G	1SFA611621R1002	42
MLBL-00L	1SFA611621R1004	42

Index

Sortierung nach Bestellnummer

Bestellnummer	Typ	Seite
MLBL-00R	1SFA611621R1001	42
MLBL-00W	1SFA611621R1005	42
MLBL-00Y	1SFA611621R1003	42
MLBL-01BG	1SFA611621R2012	85
MLBL-01BL	1SFA611621R2014	85
MLBL-01BR	1SFA611621R2011	85
MLBL-01BW	1SFA611621R2015	85
MLBL-01BY	1SFA611621R2013	85
MLBL-01G	1SFA611621R1012	42
MLBL-01L	1SFA611621R1014	42
MLBL-01R	1SFA611621R1011	42
MLBL-01W	1SFA611621R1015	42
MLBL-01Y	1SFA611621R1013	42
MLBL-02BG	1SFA611621R2022	85
MLBL-02BL	1SFA611621R2024	85
MLBL-02BR	1SFA611621R2021	85
MLBL-02BW	1SFA611621R2025	85
MLBL-02BY	1SFA611621R2023	85
MLBL-02G	1SFA611621R1022	42
MLBL-02L	1SFA611621R1024	42
MLBL-02R	1SFA611621R1021	42
MLBL-02W	1SFA611621R1025	42
MLBL-02Y	1SFA611621R1023	42
MLBL-03BG	1SFA611621R2032	85
MLBL-03BL	1SFA611621R2034	85
MLBL-03BR	1SFA611621R2031	85
MLBL-03BW	1SFA611621R2035	85
MLBL-03BY	1SFA611621R2033	85
MLBL-03G	1SFA611621R1032	42
MLBL-03L	1SFA611621R1034	42
MLBL-03R	1SFA611621R1031	42
MLBL-03W	1SFA611621R1035	42
MLBL-03Y	1SFA611621R1033	42
MLBL-04AG	1SFA611621R3042	42
MLBL-04AL	1SFA611621R3044	42
MLBL-04AR	1SFA611621R3041	42
MLBL-04AW	1SFA611621R3045	42
MLBL-04AY	1SFA611621R3043	42
MLBL-04BG	1SFA611621R2042	85
MLBL-04BL	1SFA611621R2044	85
MLBL-04BR	1SFA611621R2041	85
MLBL-04BW	1SFA611621R2045	85
MLBL-04BY	1SFA611621R2043	85
MLBL-04G	1SFA611621R1042	42
MLBL-04L	1SFA611621R1044	42
MLBL-04R	1SFA611621R1041	42
MLBL-04W	1SFA611621R1045	42
MLBL-04Y	1SFA611621R1043	42
MLBL-05BG	1SFA611621R2052	85
MLBL-05BL	1SFA611621R2054	85
MLBL-05BR	1SFA611621R2051	85
MLBL-05BW	1SFA611621R2055	85
MLBL-05BY	1SFA611621R2053	85
MLBL-05G	1SFA611621R1052	42
MLBL-05L	1SFA611621R1054	42
MLBL-05R	1SFA611621R1051	42
MLBL-05W	1SFA611621R1055	42
MLBL-05Y	1SFA611621R1053	42
MLBL-06BG	1SFA611621R2062	85
MLBL-06BL	1SFA611621R2064	85
MLBL-06BR	1SFA611621R2061	85
MLBL-06BW	1SFA611621R2065	85
MLBL-06BY	1SFA611621R2063	85
MLBL-06G	1SFA611621R1062	42
MLBL-06L	1SFA611621R1064	42
MLBL-06R	1SFA611621R1061	42
MLBL-06W	1SFA611621R1065	42
MLBL-06Y	1SFA611621R1063	42

Bestellnummer	Typ	Seite
MLBL-07BG	1SFA611621R2072	86
MLBL-07BL	1SFA611621R2074	86
MLBL-07BR	1SFA611621R2071	86
MLBL-07BW	1SFA611621R2075	86
MLBL-07BY	1SFA611621R2073	86
MLBL-07G	1SFA611621R1072	43
MLBL-07L	1SFA611621R1074	43
MLBL-07R	1SFA611621R1071	43
MLBL-07W	1SFA611621R1075	43
MLBL-07Y	1SFA611621R1073	43
MLBL-08BG	1SFA611621R2082	86
MLBL-08BL	1SFA611621R2084	86
MLBL-08BR	1SFA611621R2081	86
MLBL-08BW	1SFA611621R2085	86
MLBL-08BY	1SFA611621R2083	86
MLBL-08G	1SFA611621R1082	43
MLBL-08L	1SFA611621R1084	43
MLBL-08R	1SFA611621R1081	43
MLBL-08W	1SFA611621R1085	43
MLBL-08Y	1SFA611621R1083	43
MLBL-09BG	1SFA611621R2092	86
MLBL-09BL	1SFA611621R2094	86
MLBL-09BR	1SFA611621R2091	86
MLBL-09BW	1SFA611621R2095	86
MLBL-09BY	1SFA611621R2093	86
MLBL-09G	1SFA611621R1092	43
MLBL-09L	1SFA611621R1094	43
MLBL-09R	1SFA611621R1091	43
MLBL-09W	1SFA611621R1095	43
MLBL-09Y	1SFA611621R1093	43
MLBL-99G	1SFA611621R1992	43
MLBL-99L	1SFA611621R1994	43
MLBL-99R	1SFA611621R1991	43
MLBL-99W	1SFA611621R1995	43
MLBL-99Y	1SFA611621R1993	43
MP1-10B	1SFA611100R1006	13
MP1-10C	1SFA611100R1008	13
MP1-10G	1SFA611100R1002	13
MP1-10L	1SFA611100R1004	13
MP1-10R	1SFA611100R1001	13
MP1-10W	1SFA611100R1005	13
MP1-10Y	1SFA611100R1003	13
MP1-11C	1SFA611100R1108	15
MP1-11G	1SFA611100R1102	15
MP1-11L	1SFA611100R1104	15
MP1-11R	1SFA611100R1101	15
MP1-11W	1SFA611100R1105	15
MP1-11Y	1SFA611100R1103	15
MP1-20B	1SFA611100R2006	13
MP1-20C	1SFA611100R2008	13
MP1-20G	1SFA611100R2002	13
MP1-20L	1SFA611100R2004	13
MP1-20R	1SFA611100R2001	13
MP1-20W	1SFA611100R2005	13
MP1-20Y	1SFA611100R2003	13
MP1-21C	1SFA611100R2108	15
MP1-21G	1SFA611100R2102	15
MP1-21L	1SFA611100R2104	15
MP1-21R	1SFA611100R2101	15
MP1-21W	1SFA611100R2105	15
MP1-21Y	1SFA611100R2103	15
MP1-30B	1SFA611100R3006	13
MP1-30C	1SFA611100R3008	13
MP1-30G	1SFA611100R3002	13
MP1-30L	1SFA611100R3004	13
MP1-30R	1SFA611100R3001	13
MP1-30W	1SFA611100R3005	13
MP1-30Y	1SFA611100R3003	13

Bestellnummer	Typ	Seite
MP1-31C	1SFA611100R3108	15
MP1-31G	1SFA611100R3102	15
MP1-31L	1SFA611100R3104	15
MP1-31R	1SFA611100R3101	15
MP1-31W	1SFA611100R3105	15
MP1-31Y	1SFA611100R3103	15
MP2-10B	1SFA611101R1006	13
MP2-10C	1SFA611101R1008	13
MP2-10G	1SFA611101R1002	13
MP2-10L	1SFA611101R1004	13
MP2-10R	1SFA611101R1001	13
MP2-10W	1SFA611101R1005	13
MP2-10Y	1SFA611101R1003	13
MP2-11C	1SFA611101R1108	15
MP2-11G	1SFA611101R1102	15
MP2-11L	1SFA611101R1104	15
MP2-11R	1SFA611101R1101	15
MP2-11W	1SFA611101R1105	15
MP2-11Y	1SFA611101R1103	15
MP2-20B	1SFA611101R2006	13
MP2-20G	1SFA611101R2002	13
MP2-20L	1SFA611101R2004	13
MP2-20R	1SFA611101R2001	13
MP2-20W	1SFA611101R2005	13
MP2-21G	1SFA611101R2102	15
MP2-21L	1SFA611101R2104	15
MP2-21R	1SFA611101R2101	15
MP2-21W	1SFA611101R2105	15
MP2-21Y	1SFA611101R2103	15
MP2-30B	1SFA611101R3006	13
MP2-30G	1SFA611101R3002	13
MP2-30L	1SFA611101R3004	13
MP2-30R	1SFA611101R3001	13
MP2-30Y	1SFA611101R3003	13
MP2-31C	1SFA611101R3108	15
MP2-31G	1SFA611101R3102	15
MP2-31L	1SFA611101R3104	15
MP2-31R	1SFA611101R3101	15
MP2-31W	1SFA611101R3105	15
MP2-31Y	1SFA611101R3103	15
MP3-10B	1SFA611102R1006	14
MP3-10C	1SFA611102R1008	14
MP3-10G	1SFA611102R1002	14
MP3-10L	1SFA611102R1004	14
MP3-10R	1SFA611102R1001	14
MP3-10W	1SFA611102R1005	14
MP3-10Y	1SFA611102R1003	14
MP3-11C	1SFA611102R1108	16
MP3-11G	1SFA611102R1102	16
MP3-11L	1SFA611102R1104	16
MP3-11R	1SFA611102R1101	16
MP3-11W	1SFA611102R1105	16
MP3-11Y	1SFA611102R1103	16
MP3-20B	1SFA611102R2006	14
MP3-20G	1SFA611102R2002	14
MP3-20L	1SFA611102R2004	14
MP3-20R	1SFA611102R2001	14
MP3-20W	1SFA611102R2005	14
MP3-20Y	1SFA611102R2003	14
MP3-21C	1SFA611102R2108	16
MP3-21G	1SFA611102R2102	16
MP3-21L	1SFA611102R2104	16
MP3-21R	1SFA611102R2101	16
MP3-21W	1SFA611102R2105	16
MP3-21Y	1SFA611102R2103	16
MP3-30B	1SFA611102R3006	14
MP3-30C	1SFA611102R3008	14
MP3-30G	1SFA611102R3002	14

Index

Sortierung nach Bestellnummer

Bestellnummer	Typ	Seite
MP3-30L	1SFA611102R3004	14
MP3-30R	1SFA611102R3001	14
MP3-30W	1SFA611102R3005	14
MP3-30Y	1SFA611102R3003	14
MP3-31C	1SFA611102R3108	16
MP3-31G	1SFA611102R3102	16
MP3-31L	1SFA611102R3104	16
MP3-31R	1SFA611102R3101	16
MP3-31W	1SFA611102R3105	16
MP3-31Y	1SFA611102R3103	16
MP4-10B	1SFA611103R1006	14
MP4-10C	1SFA611103R1008	14
MP4-10G	1SFA611103R1002	14
MP4-10L	1SFA611103R1004	14
MP4-10R	1SFA611103R1001	14
MP4-10W	1SFA611103R1005	14
MP4-10Y	1SFA611103R1003	14
MP4-11C	1SFA611103R1108	16
MP4-11G	1SFA611103R1102	16
MP4-11L	1SFA611103R1104	16
MP4-11R	1SFA611103R1101	16
MP4-11W	1SFA611103R1105	16
MP4-11Y	1SFA611103R1103	16
MP4-20G	1SFA611103R2002	14
MP4-20L	1SFA611103R2004	14
MP4-20R	1SFA611103R2001	14
MP4-20Y	1SFA611103R2003	14
MP4-21C	1SFA611103R2108	16
MP4-21G	1SFA611103R2102	16
MP4-21L	1SFA611103R2104	16
MP4-21R	1SFA611103R2101	16
MP4-21W	1SFA611103R2105	16
MP4-21Y	1SFA611103R2103	16
MP4-30B	1SFA611103R3006	14
MP4-30G	1SFA611103R3002	14
MP4-31C	1SFA611103R3108	16
MP4-31G	1SFA611103R3102	16
MP4-31L	1SFA611103R3104	16
MP4-31R	1SFA611103R3101	16
MPD1-11B	1SFA611130R1106	17
MPD1-11C	1SFA611130R1108	18
MPD1-11G	1SFA611130R1102	18
MPD1-11R	1SFA611130R1101	18
MPD1-11Y	1SFA611130R1103	18
MPD12-11B	1SFA611141R1106	17
MPD12-11C	1SFA611141R1108	19
MPD12-11G	1SFA611141R1102	19
MPD12-11R	1SFA611141R1101	19
MPD12-11Y	1SFA611141R1103	19
MPD13-11B	1SFA611142R1106	17
MPD13-11C	1SFA611142R1108	19
MPD13-11G	1SFA611142R1102	19
MPD13-11R	1SFA611142R1101	19
MPD13-11Y	1SFA611142R1103	19
MPD14-11B	1SFA611143R1106	17
MPD14-11C	1SFA611143R1108	19
MPD14-11G	1SFA611143R1102	19
MPD14-11R	1SFA611143R1101	19
MPD14-11Y	1SFA611143R1103	19
MPD15-11B	1SFA611144R1106	17
MPD15-11C	1SFA611144R1108	19
MPD15-11G	1SFA611144R1102	19
MPD15-11R	1SFA611144R1101	19
MPD15-11Y	1SFA611144R1103	19
MPD16-11B	1SFA611145R1106	17
MPD16-11C	1SFA611145R1108	19
MPD16-11G	1SFA611145R1102	19
MPD16-11R	1SFA611145R1101	19

Bestellnummer	Typ	Seite
MPD16-11Y	1SFA611145R1103	19
MPD17-11B	1SFA611146R1106	17
MPD17-11C	1SFA611146R1108	19
MPD17-11G	1SFA611146R1102	19
MPD17-11Y	1SFA611146R1103	19
MPD18-11B	1SFA611147R1106	17
MPD19-11B	1SFA611148R1106	17
MPD19-11C	1SFA611148R1108	19
MPD19-11G	1SFA611148R1102	19
MPD2-11B	1SFA611131R1106	17
MPD2-11C	1SFA611131R1108	18
MPD2-11G	1SFA611131R1102	18
MPD2-11R	1SFA611131R1101	18
MPD2-11Y	1SFA611131R1103	18
MPD3-11B	1SFA611132R1106	17
MPD3-11C	1SFA611132R1108	18
MPD3-11G	1SFA611132R1102	18
MPD3-11R	1SFA611132R1101	18
MPD3-11Y	1SFA611132R1103	18
MPD4-11B	1SFA611133R1106	17
MPD4-11C	1SFA611133R1108	18
MPD4-11G	1SFA611133R1102	18
MPD4-11R	1SFA611133R1101	18
MPD4-11Y	1SFA611133R1103	18
MPD5-11B	1SFA611134R1106	17
MPD5-11C	1SFA611134R1108	18
MPD5-11G	1SFA611134R1102	18
MPD5-11R	1SFA611134R1101	18
MPD5-11Y	1SFA611134R1103	18
MPD6-11B	1SFA611135R1106	17
MPD6-11C	1SFA611135R1108	18
MPD6-11G	1SFA611135R1102	18
MPD7-11B	1SFA611136R1106	17
MPD7-11G	1SFA611136R1102	18
MPD8-11B	1SFA611137R1106	17
MPD8-11C	1SFA611137R1108	18
MPD8-11G	1SFA611137R1102	18
MPD9-11B	1SFA611138R1106	17
MPEK3-11B	1SFA611522R1106	22
MPEK3-11R	1SFA611522R1101	21
MPEK3-12R	1SFA611522R1201	21
MPEK3-13R	1SFA611522R1301	21
MPEK4-11B	1SFA611525R1106	22
MPEK4-11R	1SFA611525R1101	21
MPEK4-12R	1SFA611525R1201	21
MPEK4-13R	1SFA611525R1301	21
MPEP3-10B	1SFA611521R1006	22
MPEP3-10R	1SFA611521R1001	21
MPEP4-10B	1SFA611524R1006	22
MPEP4-10R	1SFA611524R1001	21
MPET3-10B	1SFA611520R1006	22
MPET3-10R	1SFA611520R1001	21
MPET4-10B	1SFA611523R1006	22
MPET4-10R	1SFA611523R1001	21
MPM1-10B	1SFA611124R1006	20
MPM1-10G	1SFA611124R1002	20
MPM1-10R	1SFA611124R1001	20
MPM1-10Y	1SFA611124R1003	20
MPM1-11G	1SFA611124R1102	20
MPM1-11R	1SFA611124R1101	20
MPM1-11Y	1SFA611124R1103	20
MPM2-10B	1SFA611125R1006	20
MPM2-10R	1SFA611125R1001	20
MPM2-10Y	1SFA611125R1003	20
MPM2-11R	1SFA611125R1101	20
MPM2-11Y	1SFA611125R1103	20
MPMP3-11R	1SFA611511R1101	21
MPMP4-10R	1SFA611514R1001	21

Bestellnummer	Typ	Seite
MPMP4-11R	1SFA611514R1101	21
MPMT3-11R	1SFA611510R1101	21
MPMT4-10R	1SFA611513R1001	21
MPMT4-11R	1SFA611513R1101	21
MT-105B	1SFA611410R1056	35
MT-110B	1SFA611410R1106	35
MT-150B	1SFA611410R1506	35
MT-1B	1SFA611410R1006	35
MT-205B	1SFA611410R2056	35
MT-210B	1SFA611410R2106	35
MT-250B	1SFA611410R2506	35
MT-2B	1SFA611410R2006	35
MT-305B	1SFA611410R3056	35
MT-310B	1SFA611410R3106	35
MT-350B	1SFA611410R3506	35
MT-3B	1SFA611410R3006	35
MTS1-10B	1SFA611300R1006	39
MTS1-20B	1SFA611300R2006	39
MTS1-30B	1SFA611300R3006	39
MTS2-10B	1SFA611301R1006	39
MTS2-20B	1SFA611301R2006	39
MTS2-30B	1SFA611301R3006	39
MTS3-10B	1SFA611302R1006	39
MTS3-20B	1SFA611302R2006	39
MTS3-30B	1SFA611302R3006	39
NAS-HF 40	GJD9432256R0057	98
NAS-KFB 50	GJD9432256R0550	98
NAS-KFB 60	GJD9432256R0560	98
NAS-KFB 90	GJD9432256R0590	98
NAS-KFE 50	GJD9432256R0552	98
NAS-KFE 60	GJD9432256R0562	98
NAS-KFE 90	GJD9432256R0592	98
NAS-KFF 50	GJD9432256R0553	98
NAS-KFF 60	GJD9432256R0563	98
NAS-KFF 90	GJD9432256R0593	98
NAS-KFG 50	GJD9432256R0551	98
NAS-KFG 60	GJD9432256R0561	98
NAS-KFG 90	GJD9432256R0591	98
NAS-USB 50	GJD9432256R1550	98
NAS-USB 60	GJD9432256R1560	98
NAS-USB 90	GJD9432256R1590	98
NAS-USE 50	GJD9432256R1552	98
NAS-USE 60	GJD9432256R1562	98
NAS-USE 90	GJD9432256R1592	98
NAS-USF 50	GJD9432256R1553	98
NAS-USF 60	GJD9432256R1563	98
NAS-USF 90	GJD9432256R1593	98
NAS-USG 50	GJD9432256R1551	98
NAS-USG 60	GJD9432256R1561	98
NAS-USG 90	GJD9432256R1591	98
	SK615512-1	44
	SK615516-1	84
	SK616016-2	44

Marketingmaterial

Web

<http://new.abb.com/low-voltage/products/pilot-devices>

Beispielhafte Kunden-Anwendungen



EA Elautomierung
Europa



Duztech
Schweden



LED-Steuerung
Großbritannien



Kataloge

Finden Sie unsere Kataloge im Internet



Komplettes Angebot
Katalognummer: 1SFC151007C0201



Kernangebot
Katalognummer: 1SFC151006C0201



Datenblatt

Für direkte Produktinformationen verwenden Sie bitte den Produkttyp oder den Bestellcode



<http://new.abb.com/products/> **Produkttyp oder Bestellcode**

Ex: <http://new.abb.com/products/1SFA611400R1001>

3D Modell

Laden Sie unsere Produkte in 2D oder 3D (STEP, IGES,) mit Cadenas 3D-Modellen herunter.



<http://abb-control-products.partcommunity.com/3d-cad-models/>



ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Kundencenter
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Deutschland
Tel.: +49 (0) 6221 701-777
Fax: +49 (0) 6221 701-771
info.stotz@de.abb.com

abb.de/stotzkontakt

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend.
Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.
Copyright© 2018 ABB
Alle Rechte vorbehalten