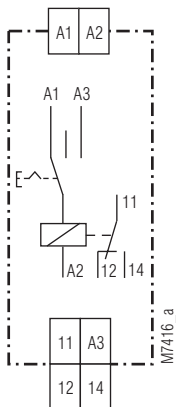


B 0213980



- nach IEC/EN 60 255, IEC/EN 61 810-1
- mit Serviceschalter AUTO/EIN/AUS
- ermöglicht einfachen Testbetrieb ohne Rückwirkung auf eine SPS
- Eingang AC/DC 24 V
- 1 Wechsler AC 230 V / 5 A
- mit LED-Anzeige
- 11,5 mm Baubreite

### Schaltbild



### Zulassungen und Kennzeichen



### Anwendung

- Bindeglied zwischen Steuer- und Leistungsebene mit integriertem Umschalter
- nutzbar als Handbedienebene bei Systemausfall

### Technische Daten

#### Eingang

<b>Nennspannung <math>U_N</math>:</b>	AC/DC 24 V
<b>Spannungsbereich:</b>	AC/DC 0,9 ... 1,1 $U_N$
<b>Nennfrequenz:</b>	50 / 60 Hz
<b>Nennverbrauch:</b>	0,5 VA

#### Ausgang

#### Kontaktbestückung

CB 3057.11:	1 Wechsler
<b>Ansprechzeit:</b>	≤ 10 ms
<b>Rückfallzeit:</b>	≤ 20 ms
<b>Thermischer Strom <math>I_{th}</math>:</b>	5 A
<b>Schaltvermögen</b> nach AC 15	
Schließer:	3 A / AC 230 V IEC/EN 60 947-5-1
Öffner:	1 A / AC 230 V IEC/EN 60 947-5-1
<b>Elektrische Lebensdauer</b> nach AC 15 bei 3 A, AC 230 V:8 x 10 <sup>5</sup> Schaltsp.	IEC/EN 60 947-5-1
<b>Zulässige Schalthäufigkeit:</b>	20 1/s
<b>Kurzschlußfestigkeit</b> <b>max. Schmelzsicherung:</b>	4 AgL IEC/EN 60 947-5-1
<b>Mechanische Lebensdauer:</b>	≥ 30 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele

### Allgemeine Daten

<b>Nennbetriebsart:</b>	Dauerbetrieb
<b>Temperaturbereich:</b>	- 20 ... + 60°C
<b>Luft- und Kriechstrecken</b> Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad:	4 kV / 2 IEC 60 664-1
<b>EMV</b>	
Statische Entladung (ESD):	8 kV (Luftentladung) IEC/EN 61 000-4-2
HF-Einstrahlung:	10 V / m IEC/EN 61 000-4-3
Schnelle Transienten:	2 kV IEC/EN 61 000-4-4
Stoßspannung (Surge) zwischen Versorgungsleitungen:	1 kV IEC/EN 61 000-4-5
zwischen Leitung und Erde:	2 kV IEC/EN 61 000-4-5
Funkentstörung:	Grenzwert Klasse B EN 55 011
<b>Schutzart</b>	
Gehäuse:	IP 40 IEC/EN 60 529
Klemmen:	IP 20 IEC/EN 60 529

## Technische Daten

<b>Gehäuse:</b>	Thermoplast mit V0-Verhalten nach UL Subjekt 94
<b>Rüttelfestigkeit:</b>	Amplitude 0,35 mm Frequenz: 10 ... 55 Hz IEC/EN 60 068-2-6
<b>Klimafestigkeit:</b>	20 / 060 / 04 IEC/EN 60 068-1
<b>Klemmenbezeichnung:</b>	EN 50 005
<b>Leiteranschluß:</b>	4 mm <sup>2</sup> massiv oder 2,5 mm <sup>2</sup> Litze mit Hülse DIN 46 228-1/-2/-3/-4
<b>Leiterbefestigung:</b>	Kastenklemmen mit selbstabhebendem Drahtschutz IEC/EN 60 999-1
<b>Schnellbefestigung:</b>	Hutschiene IEC/EN 60 715
<b>Nettogewicht:</b>	55 g

## Geräteabmessungen

**Breite x Höhe x Tiefe:** 11,5 x 75 x 72 mm

## Standardtype

CB 3057.11	AC/DC 24 V	50/60 Hz	
Artikelnummer:	0045545		Lagergerät
• Ausgang:	1 Wechsler		
• Nennspannung U <sub>N</sub> :	AC/DC 24 V		
• Baubreite:	11,5 mm		

## Anwendungsbeispiel

