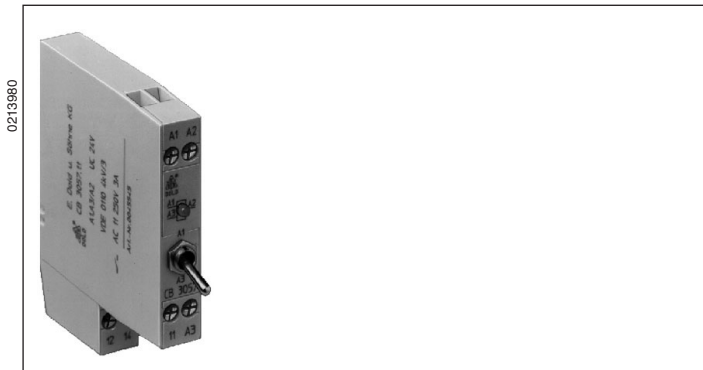
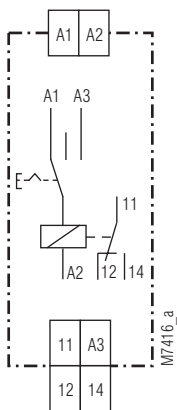




- nach IEC/EN 60 255, IEC/EN 61 810-1
- mit Serviceschalter AUTO/EIN/AUS
- ermöglicht einfachen Testbetrieb ohne Rückwirkung auf eine SPS
- Eingang AC/DC 24 V
- 1 Wechsler AC 230 V / 5 A
- mit LED-Anzeige
- 11,5 mm Baubreite

Schaltbild



Zulassungen und Kennzeichen



Anwendung

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

Technische Daten

Eingang

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

Ausgang

Kontaktbestückung

CB 3057.11: 1 Wechsler

Ansprechzeit: ≤ 10 ms

Rückfallzeit: ≤ 20 ms

Thermischer Strom I_{th} : 5 A

Schaltvermögen

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

Elektrische Lebensdauer

nach AC 15 bei 3 A, AC 230 V: 8×10^5 Schaltsp. IEC/EN 60 947-5-1

Zulässige Schalthäufigkeit: 20 1/s

Kurzschlußfestigkeit

max. Schmelzsicherung: 4 AgL IEC/EN 60 947-5-1

Mechanische Lebensdauer: $\geq 30 \times 10^6$ Schaltspiele

Technische Daten

Allgemeine Daten

Nennbetriebsart:	Dauerbetrieb	
Temperaturbereich:	- 20 ... + 60°C	
Luft- und Kriechstrecken		
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad:	4 kV / 2	IEC 60 664-1
EMV		
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
Schutzart		
Gehäuse:	IP 40	IEC/EN 60 529
Klemmen:	IP 20	IEC/EN 60 529
Gehäuse:	Thermoplast mit V0-Verhalten nach UL Subjekt 94	
Rüttelfestigkeit:	Amplitude 0,35 mm Frequenz: 10 ... 55 Hz IEC/EN 60 068-2-6	
Klimafestigkeit:	20 / 060 / 04 IEC/EN 60 068-1	
Klemmenbezeichnung:	EN 50 005	
Leiteranschluß:	4 mm² massiv oder 2,5 mm² Litze mit Hülse DIN 46 228-1/-2/-3/-4	
Leiterbefestigung:	Kastenklemmen mit selbstabhebendem Drahtschutz IEC/EN 60 999-1	
Schnellbefestigung:	Hutschiene IEC/EN 60 715	
Nettogewicht:	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_N :	AC/DC 24 V		
• Baubreite:	11,5 mm		

Anwendungsbeispiel

