

■ Datenblatt: Hilfskontakt 1 Schließer 1 Öffner, 250VAC / 4A, schnappbar



■ SCHRACK-INFO

- Schraubenlose Montage, nachträglich anschnappbar an Sicherungsautomaten und LS/FI
- Durch Kontaktmaterial und Konstruktion besonders geeignet für Kleinspannungen
- Geeignet für SELV- und PELV Stromkreise zwischen Haupt- und Hilfsschaltgerät
- Aufschnappbar an Hilfskontakt B-HSI (2 Hilfskontakte parallel aufschnappbar)

■ Technische Daten

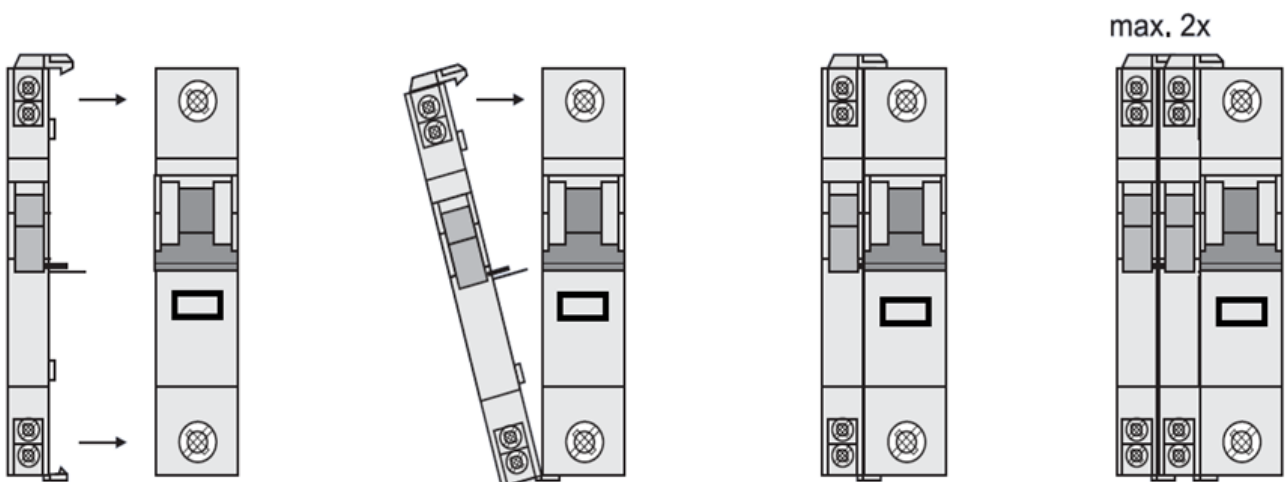
Produktstandard:	IEC/EN 62019
Polzahl:	1 Schließer, 1 Öffner
Kontaktfunktion:	Kontakte mit Relativbewegung (selbstreinigend)
anschnappbar an:	BS, LS-FI, MP, A, FA, BMS0, BOLF, BMA, B-FA

Elektrische Eigenschaften:	
Thermischer Nennstrom I_{th}	6A
Gebrauchskategorie AC-13:	
Bemessungsbetriebsstrom I_e	3A-AC
Bemessungsbetriebsspannung U_e	250V-AC
Gebrauchskategorie AC-15:	
Bemessungsbetriebsstrom I_e	2A-AC
Bemessungsbetriebsspannung U_e	250V-AC
Gebrauchskategorie DC-12 / 110V-DC:	
Bemessungsbetriebsstrom I_e	0,5A-DC
Bemessungsbetriebsspannung U_e	110V-DC

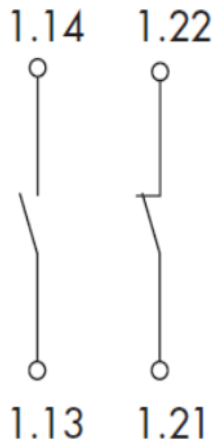
Bemessungsisolationsspannung U_i	250V-AC
Mindestbetriebsspannung je Kontakt U_{min}	5V-AC/DC
Mindestbetriebsstrom I_{min}	10mA-AC/DC
Kontaktzuverlässigkeit (IEC/EN 60947-5-4)	17V-DC / 5V-DC, 40.000 Schaltungen
Bemessungsstossspannungsfestigkeit U_{imp}	2,5kV (1,2/50 μ sec)
Bedingter Kurzschlussstrom I_k	1kA ($U=282V / \cos \varphi = 0,68$) (mit Vorsicherung 6 A gL oder BMS0-H)

Mechanische Eigenschaften:	
Gerätebreite:	0.5 Teilungseinheiten (8.8 mm)
Kappenmaß:	45 mm
Sockelmaß:	80 mm
Schulterhöhe:	44 mm
Klemme	Liftklemme
Klemmenkapazität starre Leiter:	1 (2) x 0.5 mm ² - 1 (2) x 1.5 mm ² - 1 x 2.5mm ² 1 (2) x AWG20 - 1 (2) x AWG16 - 1 x AWG 14
Klemmenkapazität flexible Leiter:	1 (2) x 0.5 mm ² - 1 (2) x 1.5 mm ² - 1 x 2.5mm ² 1 (2) x AWG20 - 1 (2) x AWG16 - 1x AWG14
Klemmschrauben:	M4 (Kreuzschlitz nach DIN7962-Z0, Pozidriv)
Klemmen-Drehmoment:	max. 1.2 Nm
Finger- und Handrücksicherheit:	gemäß VBG 4, ÖVE EN-6

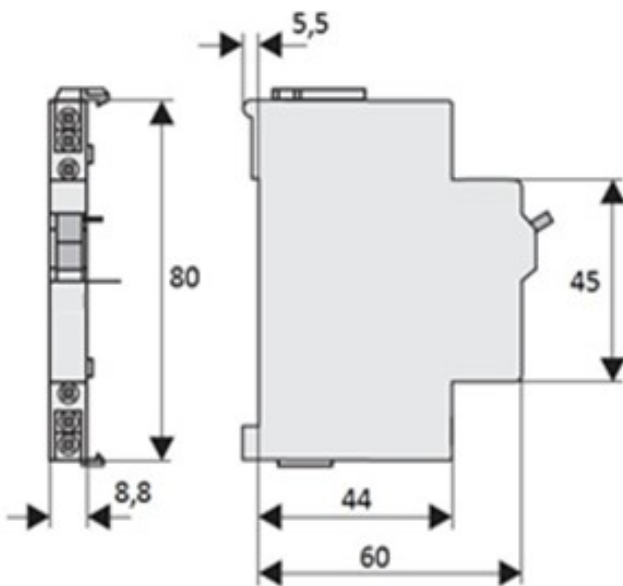
Montage



■ Schaltschmern



■ Abmessungen



■ Artikelnummern

Beschreibung	Artikelnummer
Hilfskontakt 1 Schließer 1 Öffner, 250V-AC / 4A, schnappbar	BM900001--