

## ■ DATENBLATT: MELDEHILFSKONTAKT 2 WE, 250VAC/4A, UMSCHALTBAR, SCHNAPPBAR



### ■ SCHRACK-INFO

- Schraubenlose Montage, nachträglich anschnappbar an Sicherungsautomaten und LS/FI
- Durch Kontaktmaterial und Konstruktion besonders geeignet für Kleinspannungen
- Funktion eines der beiden Wechsler-Kontakte umschaltbar auf Auslöse-Signalkontakt (meldet elektrische Auslösung)
- Prüftaste für Kontaktfunktion "elektr. Auslösung"

### ■ HINWEIS

Die "Servicetaste" dient zur Überprüfung ob der Hilfsschalter in der Auslösesignalschalterstellung richtig verdrahtet ist. Durch betätigen der "Servicetaste" wird eine elektrische Abschaltung mechanisch simuliert und der Mechanismus für die elektrische Abschaltung entklinkt und überprüft.

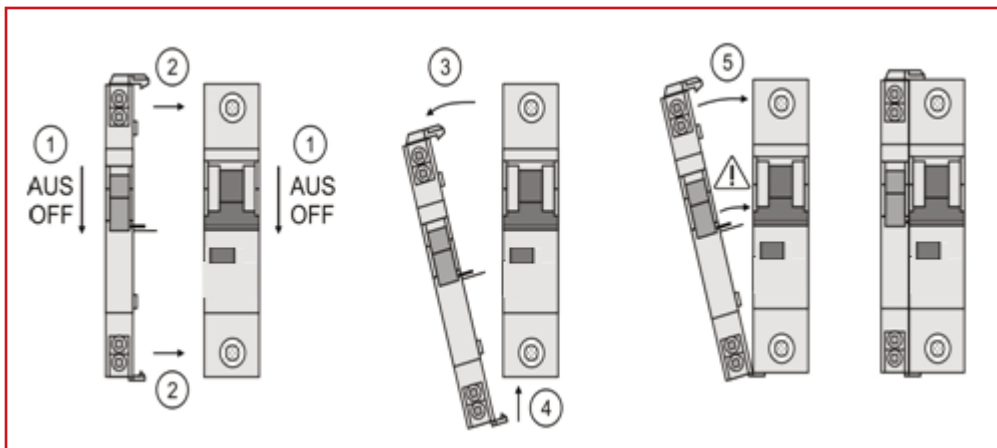
Das an den Hilfsschalter BM900022 angekoppelte Hauptschaltgerät (LS, FI/LS) muss nicht bei der Überprüfung durch die Servicetaste mit auslösen.

## ■ TECHNISCHE DATEN

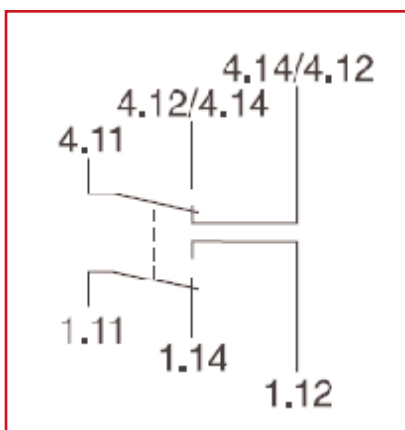
Produktstandard:	IEC/EN 62019
Polzahl:	2 Wechsler
Kontaktfunktion:	Auslösesignal-Funktion und/oder Standardfunktion (umschaltbar). Kontakte mit Relativbewegung (selbstreinigend)
anschnappbar an:	BMS0, BOLF, MP, BMA, B-FA
Auslöseanzeige:	blau/weiß
<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
Thermischer Nennstrom $I_{th}$	4 A
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
Gebrauchskategorie DC-12 / 220V/DC:	
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	0,25A-DC
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	220V-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 $\mu$ sec)
Bedingter Kurzschlussstrom $I_k$	1kA ( $U=282V / \cos \varphi = 0,68$ ) (mit Vorsicherung 6 A gL oder BMS0-H / B4)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Gerätebreite:	0.5 Teilungseinheiten (8.8 mm)
Kappenmaß:	45 mm
Sockelmaß:	80 mm
Schulterhöhe:	44 mm
Klemme	Lifklemme
Klemmenkapazität starre Leiter	1 x 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 x 1.5 mm <sup>2</sup>
	1 x AWG20 - 1 x AWG15
Klemmenkapazität flexible Leiter	1 x 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
	1 x AWG20 - 1 x AWG14
Klemmschrauben	M3 (Kreuzschlitz nach DIN7962-ZO, Pozidriv)
Klemmen-Drehmoment	0.8 Nm - 1.0 Nm
Finger- und Handrücksicherheit	gemäß VBG 4, ÖVE EN-6

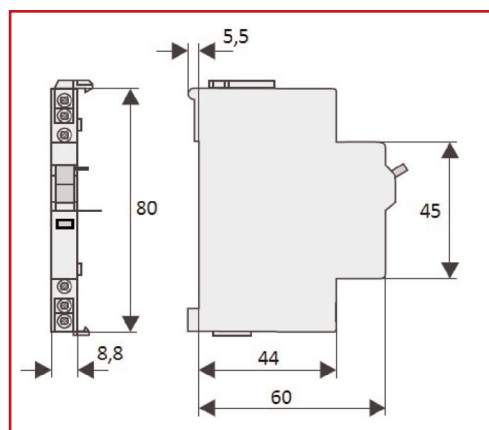
**MONTAGE**



**SCHALTBILD**



**MASSBILD**



BESCHREIBUNG	BEST. NR.
Meldehilfskontakt 2 WE, 250VAC/4A, umschaltbar, schnappbar	BM900022