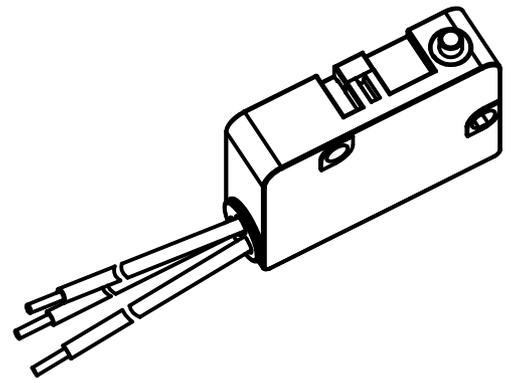
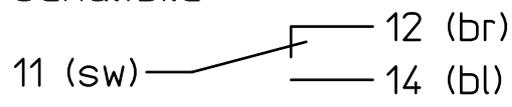


Schaltbild



Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

Aufbau	.....	Thermoplast GF
Gehäusewerkstoff	.....	Thermoplast GF
Deckelwerkstoff	.....	Thermoplast GF
Anschluss	.....	Litze LiY 0,5 qmm (3x)
Schutzart	.....	IP 67 IEC 60 529
Schutzisolation	.....	0 0 □

Mechanische Daten	
Vorlauf	..... 0,5 bis 1,1 mm
Nachlauf	..... >1,2 mm
Differenzweg	..... 0,05 bis 0,12 mm
Schaltkraft	..... 3 bis 5,1 N
Rückschaltkraft	..... > 2 N
Betätigungskraft max.	..... < 10 N
Stromführende Teile	..... Cu-Legierung
Kontaktwerkstoff	..... Ag
Lebensdauer mechanisch	..... 30 Mio
Schalzhäufigkeit	..... 200 pro Minute
Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung	..... max. 0,5 m/s
Umgebungstemperatur	..... -40°C bis +90°C

Elektrische Daten	
Nennspannung	..... 250 V AC 24 V DC
Dauerstrom	..... 6 A
Schaltvermögen	..... 250 V AC, 10 A ohmsche Last
	..... 250 V AC, 6 A cos. φ =0,8
	..... 250 V AC, 4 A cos. φ =0,6
	..... 250 V AC, 2 A cos. φ =0,4
	..... 24 V DC, 6 A ohmsche Last
	..... 24 V DC, 2 A L/R = 50 ms
Schaltleistung min.	..... 12 V DC, 10 mA

für kleinere Spannungen bzw. Ströme empfehlen wir Schalter mit vergoldeten Kontakten

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	20.01.2004	Braun	DIN ISO 2768 mK	1:1		MZW1 121 088 918
Gepr.	18.05.2015	Walz				Vers.Nr.: