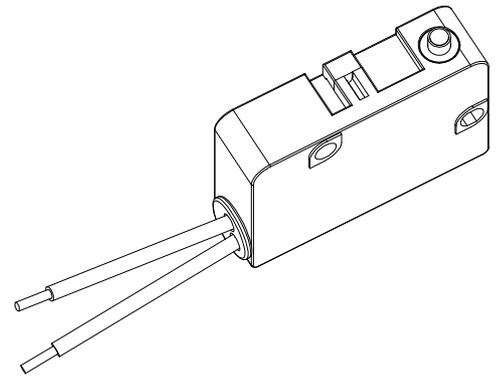


Schaltbild

11 (sw) ——— 14 (bl)



Aufbau	.....	Thermoplast GF
Gehäusewerkstoff	.....	Thermoplast GF
Deckelwerkstoff	.....	Thermoplast GF
Anschluss	.....	Litze LiY 0,5 qmm (2x)
Schutzart	.....	IP 67 IEC 60 529
Schutzisolierung	.....	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
Schalhäufigkeit	.....	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

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg	Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	24.02.2003	Braun	DIN ISO 2768 mK	1:1		MZW1 122 088 913
Gepr.	28.10.2008	Stock				Vers.Nr.: