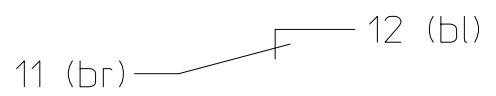


Schaltbild



Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN ISO 16016 vor

Aufbau
 GehäusewerkstoffThermoplast GF
 DeckelwerkstoffThermoplast GF
 Anschluss Kabel Spezial PVC 2x1,5 qmm
 Schutzart IP 67 IEC 60 529
 Schutzisolierung 0 0

Mechanische Daten
 Vorlauf 0,5 bis 1,1 mm
 Nachlauf >1 mm
 Differenzweg 0,05 bis 0,3 mm
 Schaltkraft 3 bis 5,1 N
 Rückschaltkraft >2 N
 Betätigungskraft max. <10 N
 Stromführende Teile Cu-Legierung
 Kontaktwerkstoff Ag
 Lebensdauer mechanisch 30 Mio
 Schalthäufigkeit 200 pro Minute
 Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung max. 0,5 m/s
 Umgebungstemperatur (kabelbedingt, nicht bewegt) -40 °C bis +80 °C

Elektrische Daten
 Nennspannung 250 V AC 24 V DC
 Dauerstrom 10,1 A
 Schaltvermögen 250 V AC, 13 A ohmsche Last
 250 V AC, 9 A cos. φ =0,8
 250 V AC, 5 A cos. φ =0,6
 250 V AC, 3 A cos. φ =0,4
 24 V DC, 8 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	Allgemeintoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Erstel.	15.10.2013	Stock	DIN ISO 2768 cL	1:1		MZW1 123 150
Bearb.	30.04.2014	Stock				Vers.Nr.:
Freig.	30.04.2014	Stock				