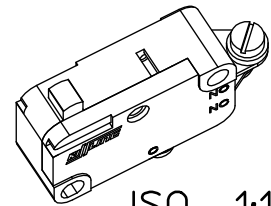
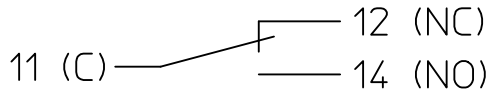


Schaltbild



ISO 1:1

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

Aufbau	
Gehäusewerkstoff	Thermoplast GF
Deckelwerkstoff	Thermoplast GF
Anschluss	Schraubanschluss M2,6x4 ISO 1207
Schutzart Innenraum	IP 40 IEC 60 529
Anschlüsse	IP 00 IEC 60 529

Mechanische Daten	
Vorlauf	0,5 bis 1,1 mm
Nachlauf	>1 mm
Differenzweg	0,05 bis 0,3 mm
Schaltkraft	1,5 bis 3 N
Rückschaltkraft	>1 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 +85°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
Schalteleistung min.	12 V DC, 10 mA

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	15.01.2004	Braun		2:1	Elektrotechnik - GmbH & Co KG	MZX1 021 305
Gepr.	29.07.2009	Stock			D - 72218 Wildberg	Vers.Nr.: 5930-12-160-0878