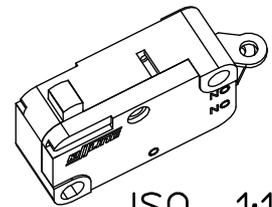
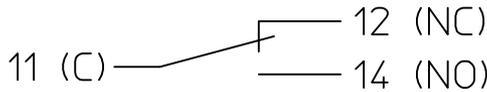


Schaltbild



ISO 1:1

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

Aufbau	
Gehäusewerkstoff	Thermoplast GF
Deckelwerkstoff	Thermoplast GF
Anschluss	Lötanschluss
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.	<1 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	 Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg	Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	15.01.2004	Braun		2:1		MZX1 021 304
Gepr.	07.04.2005	Braun			Vers.Nr.:	