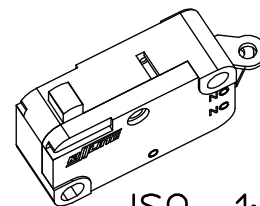
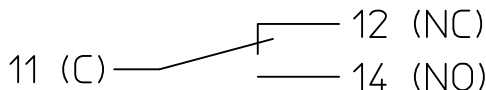


Schaltbild



ISO 1:1

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

<b>Aufbau</b>	
Gehäusewerkstoff .....	Thermoplast GF
Deckelwerkstoff .....	Thermoplast GF
Anschluss .....	Lötanschluss
Schutzart Innenraum .....	IP 40 IEC 60 529
Anschlüsse .....	IP 00 IEC 60 529

<b>Mechanische Daten</b>	
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

<b>Elektrische Daten</b>	
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
Schaltheistung 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.: