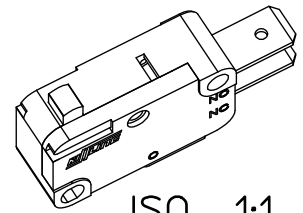
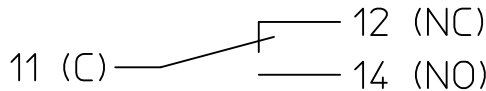


Schaltbild



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 .....	Flachstecker 6,3x0,8 für Steckhülsen nach DIN 46 247
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
Schaltleistung min. ....	12 V DC, 10 mA

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 Zeichnungs-Nr.: <h2>MZX1 021 308</h2>
Bearb.	15.01.2004	Braun		2:1	
Gepr.	27.10.2005	Braun			Vers.Nr.: