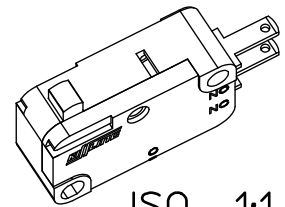
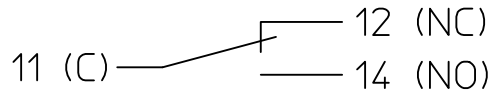


Schaltbild



ISO 1:1

Aufbau

Gehäusewerkstoff	Thermoplast GF
Deckelwerkstoff	Thermoplast GF
Anschluss	Flachstecker 2,8x0,8 für Steckhülsen nach DIN 46 247
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
Schaltheistung min.	12 V DC, 10 mA

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

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg	Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	10.06.2003	Braun		2:1		MZX1 021 306
Gepr.	07.11.2005	Braun				Vers.Nr.: