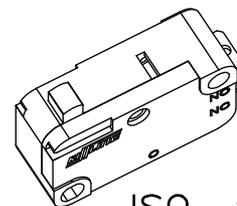
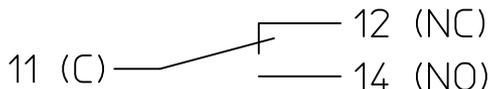


Schaltbild



ISO 1:1

Aufbau

Gehäusewerkstoff	PBT
Deckelwerkstoff	PBT
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 bis 1,5 N
Rückschaltkraft	>0,6 N
Betätigungskraft max.	<10 N
Stromführende Teile	Cu-Legierung
Kontaktwerkstoff	AgNi10
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, 10 A ohmsche Last
.....	250 V AC, 6 A cos. ϕ = 0,8
.....	250 V AC, 4 A cos. ϕ = 0,6
.....	250 V AC, 3 A cos. ϕ = 0,4
.....	24 V DC, 6 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.	12.08.2003	Braun		2:1		MZX1 021 202 904
Gepr.	27.10.2005	Braun				Vers.Nr.: