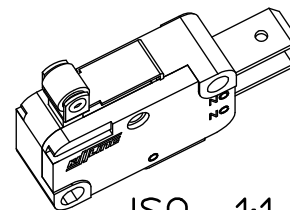
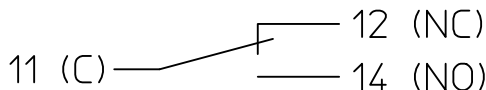


Schaltbild



ISO 1:1

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

Aufbau		
Gehäusewerkstoff	.....	PBT
Deckelwerkstoff	.....	PBT
Anschluss	..... Flachstecker 6,3x0,8 für Steckhülsen nach DIN 46 247	
Schutzart Innenraum	.....	IP 40 DIN 40 050
Anschlüsse	.....	IP 00 DIN 40 050

Mechanische Daten

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	.....	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 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.	12.06.2003	Braun		2:1		MZX1 361 308 904
Gepr.	27.10.2005	Braun				Vers.Nr.: