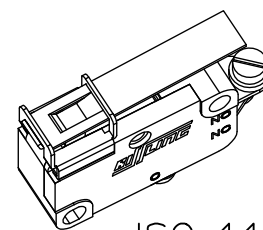
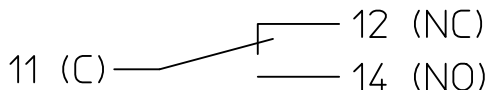


Schaltbild



ISO 1:1

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

Aufbau	.....	PBT
Gehäusewerkstoff	.....	PBT
Deckelwerkstoff	.....	Schraubanschluss M2,6x4 ISO 1207
Anschluss	.....	IP 40 DIN 40 050
Schutzart Innenraum	.....	IP 00 DIN 40 050
Anschlüsse	.....	

Mechanische Daten	.....	
Vorlauf	.....	1,1 bis 4,5 mm
Nachlauf	.....	>1 mm
Differenzweg	.....	0,3 bis 1,7 mm
Schaltkraft	.....	0,25 bis 0,5 N
Rückschaltkraft	.....	>0,15 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
Schaltleistung 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.	18.01.2005	Braun		2:1		MZX1 121 305 002
Gepr.	24.01.2008	Seeger				Vers.Nr.: