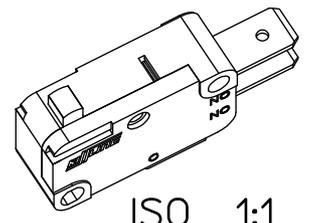
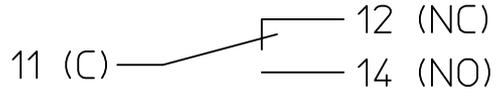


Schaltbild



ISO 1:1

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

Aufbau
 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
 Zwangstrennung (NC) in Anlehnung an VDE 0113 und VDE 0660 Teil 206

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.
 Schalthäufigkeit 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
 Kurzschlußschutz nach EN 60947-5-1 Sicherung 10 A flink

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.	17.11.2003	Braun		2:1		MZT1 021 308
Gepr.	30.04.2009	Walz				Vers.Nr.: