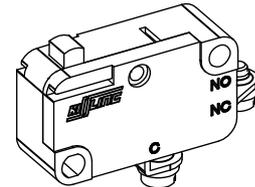


Schaltbild



M 1:1

Aufbau
 Gehäusewerkstoff Duroplast GF
 Deckelwerkstoff Thermoplast GF
 Anschluss Schraubanschluss M2,6x4 ISO 1207
 Schutzart Innenraum IP 40 IEC 60 529
 Anschlüsse IP 00 IEC 60 529
 Zwangstrennung in Anlehnung an VDE 0113 und VDE 0660 Teil 206

Mechanische Daten

Vorlauf 1 bis 2 mm
 Nachlauf >0,3 mm
 Differenzweg 0,8 bis 1,4 mm
 Schaltkraft 1,5 bis 3 N
 Rückschaltkraft >0,3 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

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.	11.07.2014	Stock	DIN ISO 2768 cL	2:1		MZT1 023 305
Gepr.						Vers.Nr.: