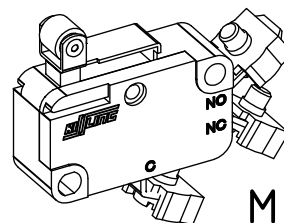
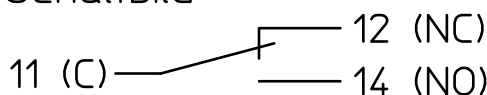


Schaltbild



Aufbau

Gehäusewerkstoff	PBT
Deckelwerkstoff	PBT
Anschluss	Schraubanschluss M3x5 ISO 1580
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 bis 1,5 N
Rückschaltkraft	>0,6 N
Betätigungskraft max.	<10 N
Stromführende Teile	Cu-Legierung
Kontaktwerkstoff	Ag gal. Au
Lebensdauer mechanisch	30 Mio.
Schalzhäufigkeit	200 pro Minute
Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung	max. 0,5 m/s
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C

Elektrische Daten

Schaltleistung max.	60 V DC 50 mA
.....	24 V DC 100 mA
.....	12 V DC 250 mA
.....	6 V DC 250 mA
Schaltleistung min.	5 V DC 2 mA
Kurzschlußschutz nach EN 60947-5-1	Sicherung 1 A flink

Das Schalten größerer Leistungen führt zur Zerstörung der Goldschicht.

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

Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	Zeichnungs-Nr.:
Bearb. 29.03.2012	Stock	DIN ISO 2768 cL	2:1	MZT1 361 209 030
Gepr. 29.03.2012	Stock			Vers.Nr.: