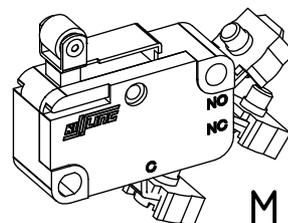
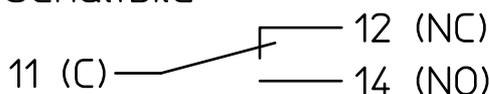


Schaltbild



M 1:1

## 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.
Schalhäufigkeit .....	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.: