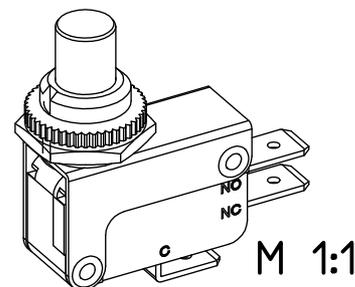
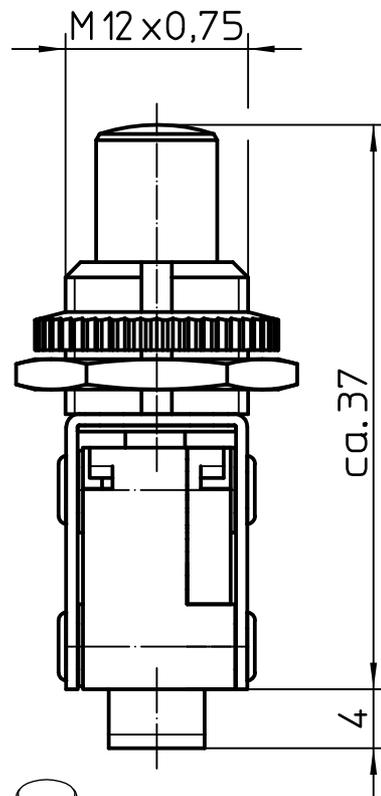
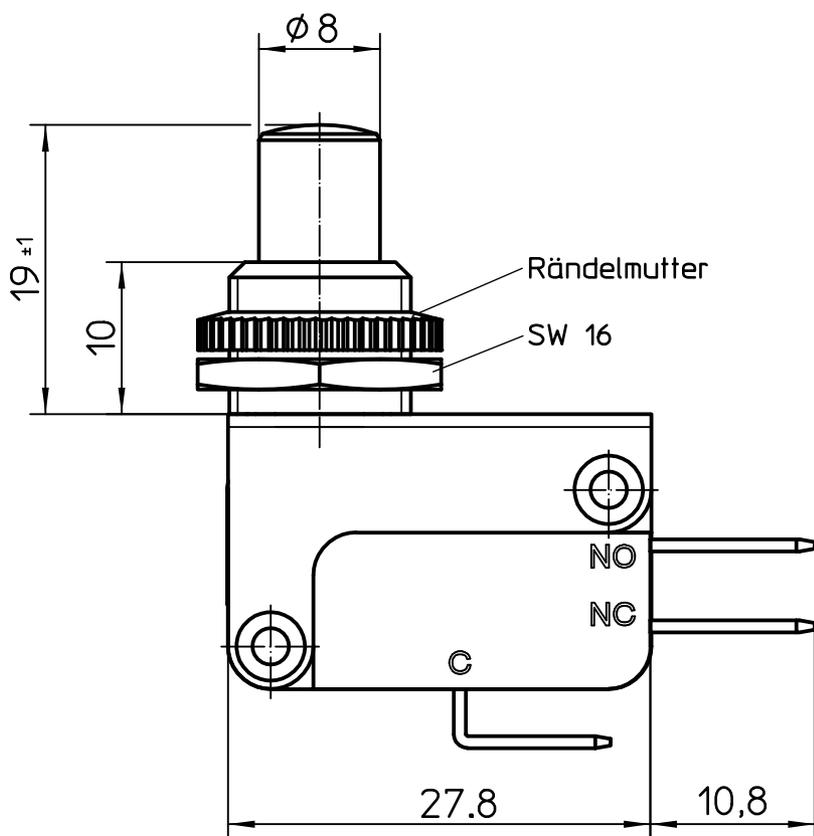
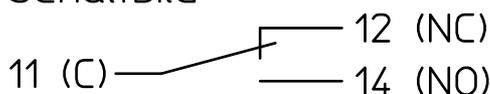


# Mikroschalter



## Schaltbild



<b>Aufbau</b>	
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

<b>Mechanische Daten</b>	
Vorlauf .....	0,5 bis 2 mm
Nachlauf .....	>3 mm
Differenzweg .....	0,05 bis 0,3 mm
Schaltkraft .....	2 bis 3,5 N
Rückschaltkraft .....	>1 N
Betätigungskraft max. ....	<10 N
Stromführende Teile .....	Cu-Legierung
Kontaktwerkstoff .....	Ag
Lebensdauer mechanisch .....	30 Mio
Schalzhäufigkeit .....	100 pro Minute
Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung .....	max. 0,5 m/s
Umgebungstemperatur .....	-40°C bis +85°C

<b>Elektrische Daten</b>	
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	
Bearb.	08.11.2012	Stock	DIN ISO 2768 cL	2:1	
Gepr.	08.11.2012	Stock			

Zeichnungs-Nr.:	MZD1 021 308
Vers.Nr.:	