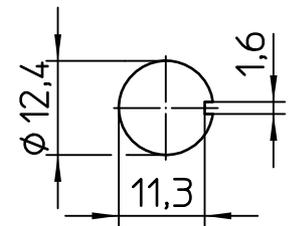
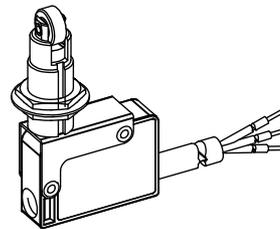


Montagebohrung:



Schaltbild:



M 1:2

<b>Aufbau</b>		
Gehäusewerkstoff .....	Thermoplast GF	
Deckelwerkstoff .....	Thermoplast GF	
Anschluss .....	Kabel LiYY 3x0,75 qmm grau	
Schutzart .....	IP 67 IEC 60529	
Schutzisolierung .....	nach VDE 0100	
<b>Mechanische Daten</b>		
Vorlauf .....	0,4 bis 1,6 mm	
Nachlauf .....	min. 2 mm	
Differenzweg .....	0,1 bis 0,6 mm	
Schaltkraft .....	3 bis 6 N	
Rückschaltkraft .....	min. 1 N	
Betätigungskraft max. ....	< 10 N	
Stromführende Teile .....	CuZn-Legierung	
Kontaktwerkstoff .....	Ag	
Lebensdauer mechanisch .....	10 Mio	
Umgebungstemperatur (Kabelbedingt) .....	-40°C bis +90°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.	13.01.2014	Stock	DIN ISO 2768 cL	1:1
Gepr.	14.01.2014	Stock		



Zeichnungs-Nr.:	MZD1 431 050
Vers.Nr.:	

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