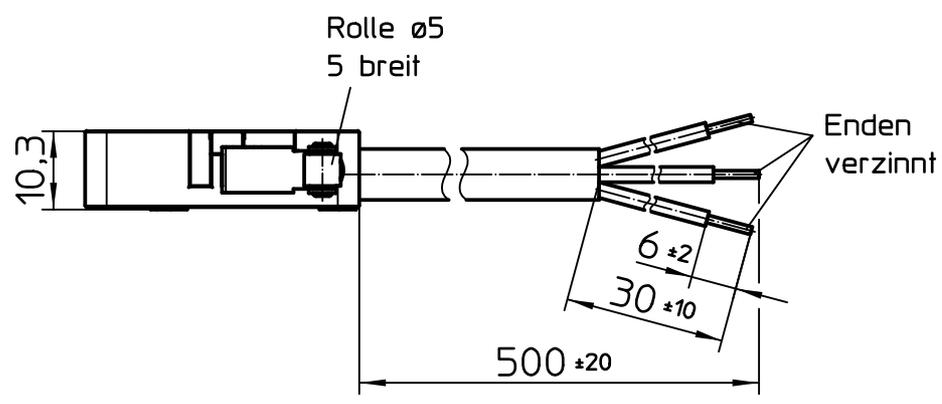
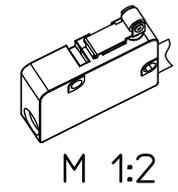
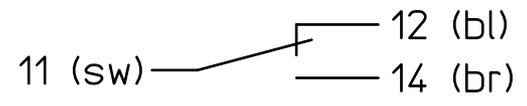


Schaltbild



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

Aufbau
 Gehäusewerkstoff Thermoplast GF
 Deckelwerkstoff Thermoplast GF
 Anschluss Kabel LiYY 3x0,75qmm
 Schutzart IP 67 IEC 60 529
 Schutzisolierung 0 0

Mechanische Daten
 Vorlauf 0,5 bis 1,1 mm
 Nachlauf >1 mm
 Differenzweg 0,05 bis 0,3 mm
 Schaltkraft 3 bis 5,1 N
 Rückschaltkraft >2 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 +70°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

für kleinere Spannungen bzw. Ströme empfehlen wir Schalter mit vergoldeten Kontakten

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	24.02.2005	Braun	DIN ISO 2768 cL	1:1	Elektrotechnik - GmbH & Co KG	MZW1 091 050
Gepr.	12.08.2013	Stock			D - 72218 Wildberg	Vers.Nr.: