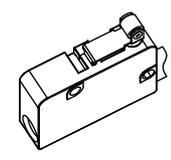
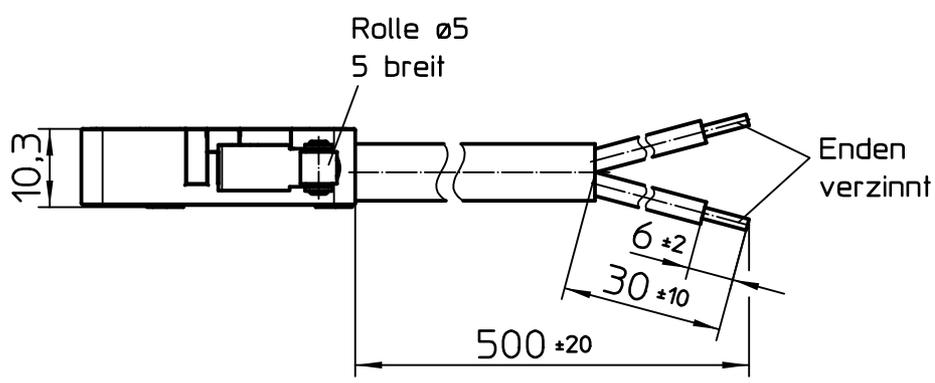


Schaltbild



M 1:2



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

Aufbau

Gehäusewerkstoff	Thermoplast GF
Deckelwerkstoff	Thermoplast GF
Anschluss	Kabel H05VV-F 2x1,5qmm
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
Schalhäufigkeit	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
Schalteleistung min.	12 V DC, 10 mA

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	14.02.2005	Braun	DIN ISO 2768 cL	1:1	Elektrotechnik - GmbH & Co KG	MZW1 092 050
Gepr.					D - 72218 Wildberg	Vers.Nr.: