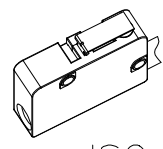
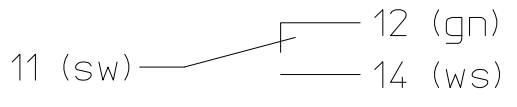
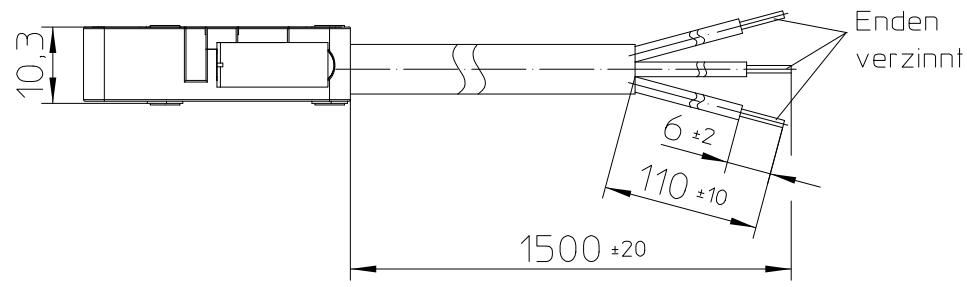


Schaltbild



ISO 1:2



verwendete Kunststoffteile und Kabel mit UL/CSA Zulassung

Aufbau
 Gehäusewerkstoff Thermoplast GF
 Deckelwerkstoff Thermoplast GF
 Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben max. 1,5 Nm
 Anschluss Kabel 3xAWG 18 mit UL/CSA-Zulassung
 Schutzart IP 67 IEC 60 529
 Schutzisolierung 00
 Zwangstrennung (NC) in Anlehnung an VDE 0113 und VDE 0660 Teil 206

Mechanische Daten
 Vorlauf 0,4 bis 1,1 mm
 Nachlauf >1 mm
 Differenzweg 0,05 bis 0,3 mm
 Schaltkraft 3 bis 5,1 N
 Rückschaltkraft >1 N
 Betätigungskraft max. <10 N
 Stromführende Teile Cu-Legierung
 Kontaktwerkstoff Ag
 Lebensdauer mechanisch 30 Mio
 Schalthäufigkeit 200 pro Minute
 Betätigungsgeschwindigkeit in Stoßrichtung max. 0,5 m/s
 Umgebungstemperatur -40°C bis +90°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
 Kurzschlußschutz nach EN 60947-5-1 Sicherung 10 A flink

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

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN ISO 16016 vor

	Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Erstel.	24.07.2002	Braun	DIN ISO 2768 cL	1:1		MZW1 741 150 902
Bearb.	26.02.2019	Stock				
Freig.	26.02.2019	Nonne				Vers.Nr.: