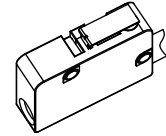
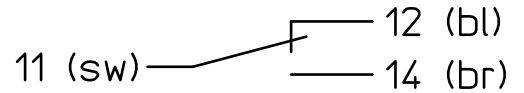
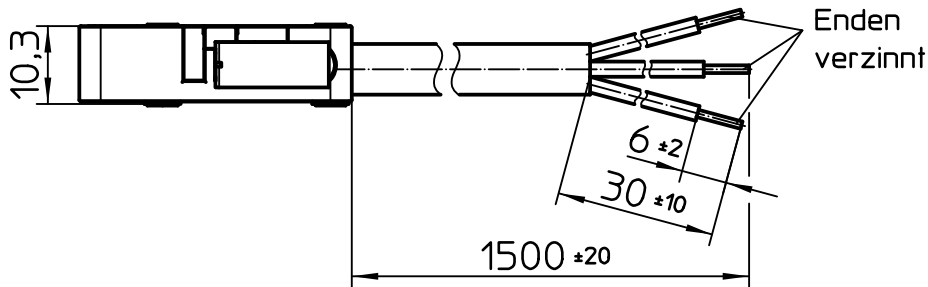


Schaltbild



M 1:2



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

**Aufbau**  
 Gehäusewerkstoff ..... Thermoplast GF  
 Deckelwerkstoff ..... Thermoplast GF  
 Anschluss ..... Kabel LiYY 3x0,75qmm  
 Schutzart ..... IP 67 IEC 60 529  
 Schutzisolierung .....  $\square$   
 Zwangstrennung (NC) ..... in Anlehnung an VDE 0113 und VDE 0660 Teil 206

**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.  $\varphi$  = 0,8  
     ..... 250 V AC, 5 A cos.  $\varphi$  = 0,6  
     ..... 250 V AC, 3 A cos.  $\varphi$  = 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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	24.02.2005	Braun	DIN ISO 2768 cL	1:1	Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg	MZW1 741 150
Gepr.	13.08.2013	Stock				