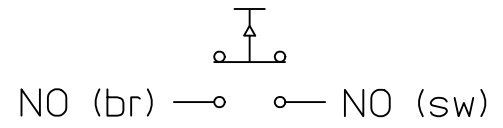



Schaltbild



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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg	Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	12.06.2007	Stock	DIN ISO 2768 mK	2:1		MND1 122 250 939
Gepr.	19.02.2008	Seege				Vers.Nr.:

## Aufbau

Gehäusewerkstoff ..... PA6 GF30  
 Deckelwerkstoff ..... PA6 GF30  
 Anschluß ..... Kabel H03VV-F 2x0,75 qmm  
 Schutzart ..... IP 67 IEC 60 529  
 Schutzisolierung ..... 0 0 

## Mechanische Daten

Vorlauf ..... 0,6 bis 1,5 mm  
 Nachlauf ..... min. 2 mm  
 Differenzweg ..... 0,2 bis 0,7 mm  
 Schaltkraft ..... max. 10 N  
 Rückschaltkraft ..... > 1 N  
 Endkraft ..... < 20 N  
 Stromführende Teile ..... Cu-Legierungen  
 Kontaktwerkstoff ..... Ag gal. Au  
 Lebensdauer mechanisch ..... 10 Mio.  
 Schalthäufigkeit ..... max. 100 pro Minute  
 Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung ..... min. 0,1 mm/s  
 ..... max. 10 mm/s

Umgebungstemperatur ..... -10°C bis +85°C

## Elektrische Daten

Schaltleistung max. .... 60 V DC, 50 mA  
 ..... 24 V DC, 100 mA  
 ..... 12 V DC, 100 mA  
 ..... 6 V DC, 100 mA  
 Schaltleistung min. .... 5 V DC, 2 mA

Das Schalten größerer Leistungen führt zur Zerstörung der Goldschicht.

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg	Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	12.06.2007	Stock	DIN ISO 2768 mK	1:1		MND1 122 250 939
Gepr.	25.01.2008	Weiro				Vers.Nr.: