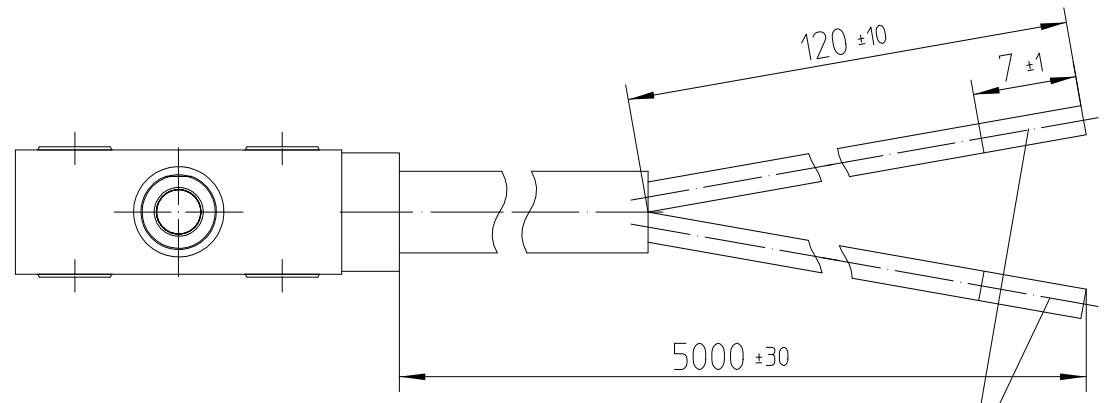
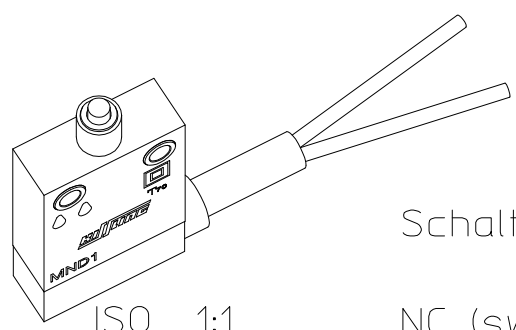


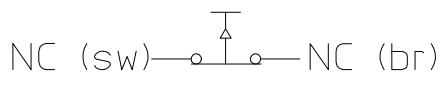
Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN ISO 16016 vor



Aderendhülse  
DIN 46 228



Schaltbild




	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	23.09.2003	Braun	DIN ISO 2768 cL	2:1		MND1 843 500
Gepr.	10.01.2019	Drech				Vers.Nr.:

TÄ-Nr.  
20 175  
22711

# Mikroschalter

Bl. 2 v. 2

## Aufbau

Gehäusewerkstoff ..... Thermoplast GF  
 Deckelwerkstoff ..... Thermoplast GF  
 Anschluß ..... Kabel H03VV-F 2x0,75 qmm  
 Schutzart ..... IP 67 IEC 60 529  
 Schutzisolierung ..... 0 0   
 Zwangsöffnung ..... nach VDE 0113 und VDE 0660, Teil 206

## Mechanische Daten

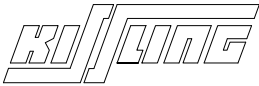
Vorlauf bis Kontaktöffnung ..... 0,2 bis 0,8 mm  
 Vorlauf bis zur mech. Zwangsöffnung ..... min. 1,5 mm  
 Betätigungsweg ..... max. 2,2 mm  
 Schaltkraft ..... max. 8 N  
 Rückschaltkraft ..... > 1 N  
 Endkraft ..... < 20 N  
 Stromführende Teile ..... Cu-Legierungen  
 Kontaktwerkstoff ..... Ag  
 Lebensdauer mechanisch ..... 10 Mio.  
 Schalthäufigkeit ..... max. 100 pro Minute  
 Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung ..... min. 0,1 mm/s  
 ..... max. 10 mm/s  
 Umgebungstemperatur ..... -40°C bis +85°C

## Elektrische Daten

Nennspannung ..... 460 V AC, 1,5 A  
 ..... 250 V AC, 5 A  
 ..... 24 V DC, 2 A  
 Schaltleistung min. .... 12 V DC, 10 mA  
 Kurzschlußschutz nach EN 60 947-5-1 ..... empfehlen wir Sicherung 5 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	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	23.09.2003	Braun	DIN ISO 2768 cL	2:1		MND1 843 500
Gepr.	10.01.2019	Drech				Vers.Nr.: