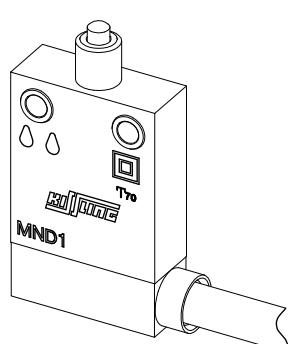
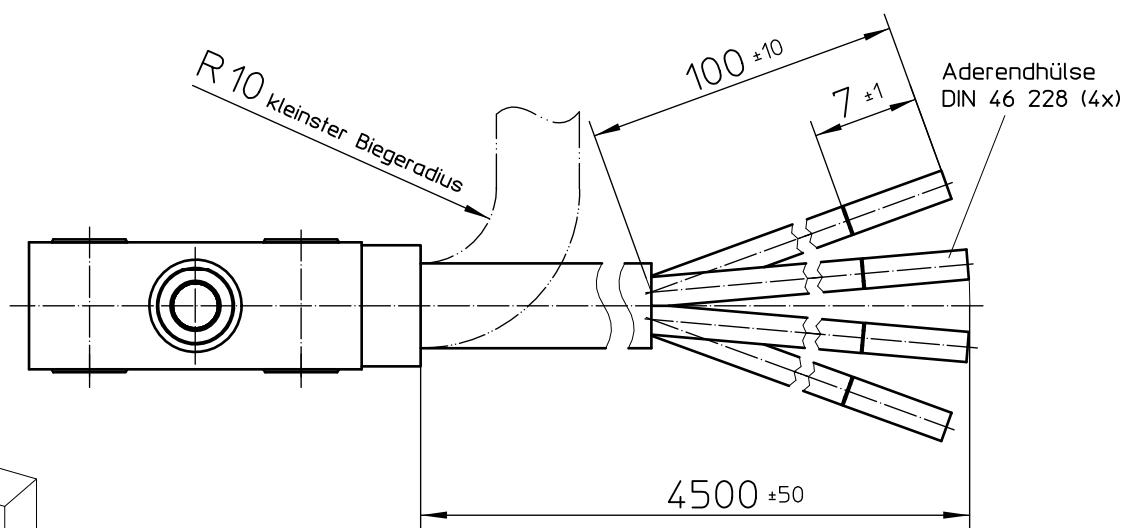
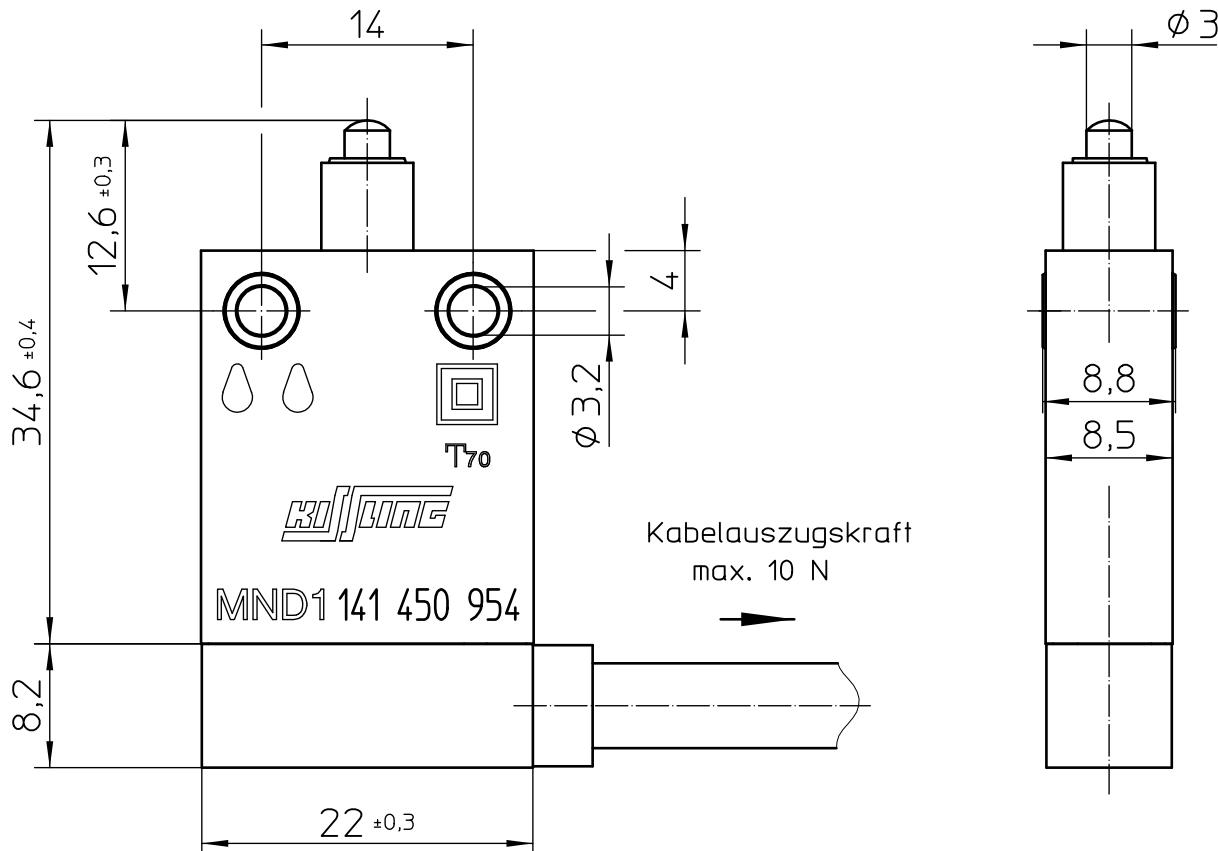


| |
|--------|
| TÄ-Nr. |
| ohne |
| |
| |
| |

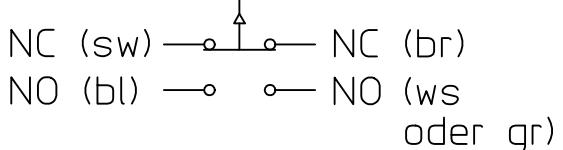
Mikroschalter

Bl. 1 v. 2



M 1:1

Schaltbild



| | Datum | Name | Allgemeintoleranz | Maßstab | | Zeichnungs-Nr.: |
|---------|------------|-------|-------------------|---------|--|------------------|
| Erstel. | 09.02.2016 | Stock | DIN ISO 2768 cL | 2:1 | | MND1 141 450 954 |
| Bearb. | 02.03.2016 | Stock | | | | |
| Freig. | 03.01.2024 | Stock | | | | Vers.Nr.: |

| | | | |
|--------|--|---------------|------------|
| TÄ-Nr. | | Mikroschalter | Bl. 1 v. 2 |
| ohne | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Aufbau

Gehäusewerkstoff Thermoplast GF
 Deckelwerkstoff Thermoplast GF
 Anschluß Kabel H03VV-F 4x0,5 qmm mit Aderendhülse DIN 46 288
 Schutzart IP 67 IEC 60 529
 Schutzisolierung 0 0

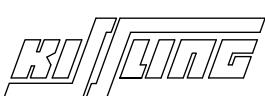
Mechanische Daten

Vorlauf 0,6 bis 1,5 mm
 Nachlauf max. 1 mm
 Differenzweg 0,2 bis 0,7 mm
 Schaltkraft max. 10 N
 Rückschaltkraft > 1 N
 Endkraft < 20 N
 Stromführende Teile Cu-Legierungen
 Kontaktwerkstoff Ag
 Lebensdauer mechanisch 10 Mio.
 Schalthäufigkeit max. 100 pro Minute
 Betätigungs geschwindigkeit in Stößelrichtung min. 0,1 mm/s max. 10 mm/s
 Umgebungstemperatur (kabelbedingt) -40°C bis +70°C

Elektrische Daten

Nennspannung 460 V AC, 1,5 A
 250 V AC, 5 A
 24 V DC, 2 A
 Schalteistung min. 12 V DC, 10 mA

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

| | Datum | Name | Allgemeintoleranz | Maßstab |  | Zeichnungs-Nr.: |
|---------|------------|-------|-------------------|---------|---|------------------|
| Erstel. | 10.02.2016 | Stock | | 1:1 | | MND1 141 450 954 |
| Bearb. | 10.02.2016 | Stock | | | | |
| Freig. | 03.01.2024 | Stock | | | | Vers.Nr.: |