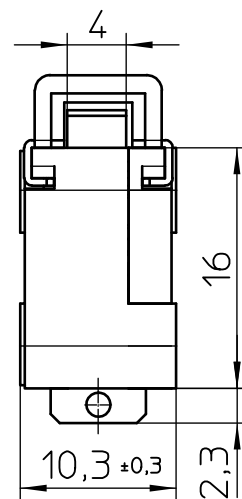
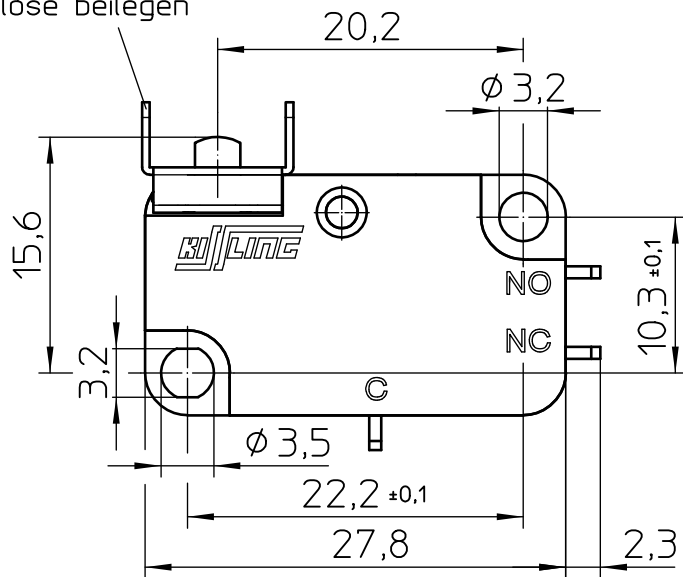
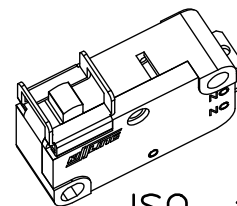
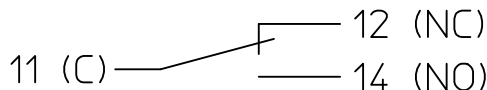


Führungsaufsatz
lose beilegen



Schaltbild



ISO 1:1

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

Aufbau

| | |
|---------------------------|------------------|
| Gehäusewerkstoff | Thermoplast GF |
| Deckelwerkstoff | Thermoplast GF |
| Anschluss | Lötanschluss |
| Schutzart Innenraum | IP 40 IEC 60 529 |
| Anschlüsse | IP 00 IEC 60 529 |

Mechanische Daten

| | |
|--|------------------|
| Nachlauf | >1 mm |
| Differenzweg | 0,2 bis 0,4 mm |
| Schaltkraft | 1,5 bis 3 N |
| Rückschaltkraft | >1 N |
| Betätigungskraft max. | <1 N |
| Stromführende Teile | Cu-Legierung |
| Kontaktwerkstoff | Ag |
| Lebensdauer mechanisch | 30 Mio |
| Schalhäufigkeit | 200 pro Minute |
| Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung | max. 0,5 m/s |
| Umgebungstemperatur | -40°C bis +130°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 |
| Schalteleistung min. | 12 V DC, 10 mA | |

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

| | | | | | | |
|--------|------------|-------|-----------------|---------|---|------------------|
| | Datum | Name | Freimaßtoleranz | Maßstab |  | Zeichnungs-Nr.: |
| Bearb. | 15.01.2004 | Braun | | 2:1 | Elektrotechnik - GmbH & Co KG | MZX1 021 302 949 |
| Gepr. | 28.10.2005 | Braun | | | D - 72218 Wildberg | Vers.Nr.: |