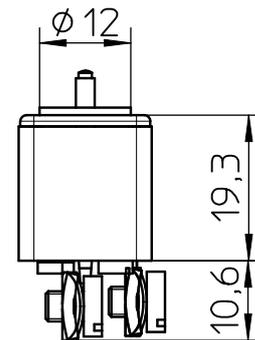
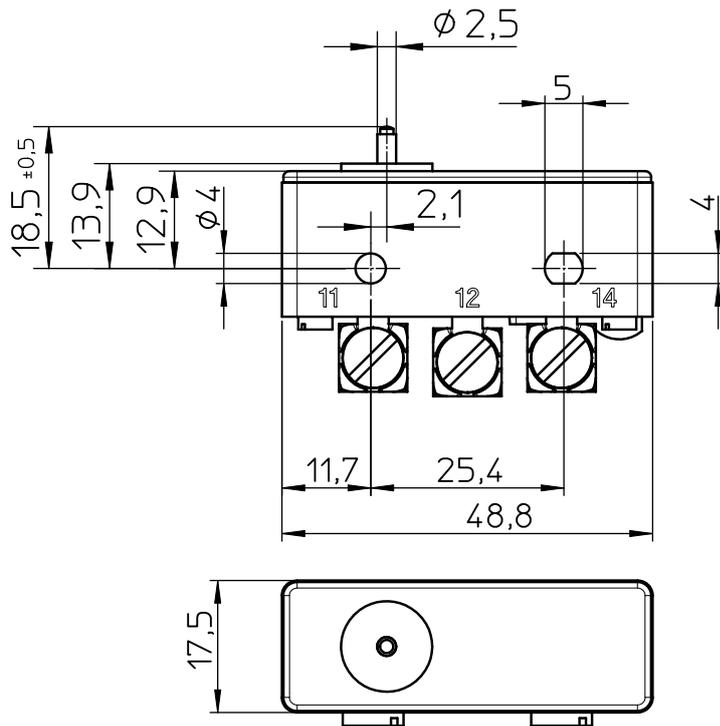
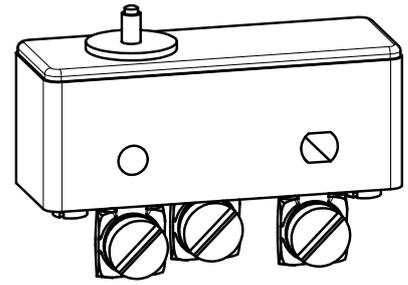
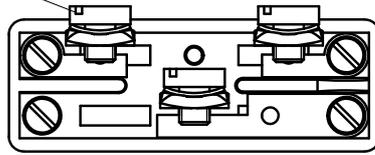
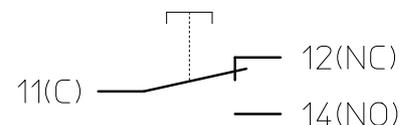


Anschlußschraube
M4x5 ISO 1580



Schaltbild



Aufbau

Gehäusewerkstoff Polyamid GF
Anschlüsse Schraubanschluss M4x5 ISO 1580
Schutzart Innenraum IP 40 DIN 40 050
Anschlüsse IP 00 DIN 40 050

Mechanische Daten

Vorlaufweg 0,3 bis 0,8mm
Nachlaufweg > 0,15mm
Differenzweg 0,05 bis 0,15mm
Schaltkraft 3 bis 5,5N
Rückschaltkraft >1N
Betätigungskraft max. <10N
Stromführende Teile CuZn-Legierung
Kontaktwerkstoff AgSnO
Lebensdauer mechanisch 50 Mio.
Schalthäufigkeit 300 pro Minute
Betätigungsgeschwindigkeit in Stoßrichtung..... max. 0,5 m/s
Umgebungstemperatur -10°C bis +85°C

Elektrische Daten

| | | |
|--------------|---------|--------|
| Nennspannung | 250V AC | 24V DC |
| Dauerstrom | 15A | 6A |

Schaltleistung min. 12 VDC, 10mA

Schaltvermögen:

| | |
|----------------|--------------|
| 250 V AC, 25 A | ohmsche Last |
| 250 V AC, 15 A | cos φ = 0,8 |
| 250 V AC, 8 A | cos φ = 0,6 |
| 250 V AC, 4 A | cos φ = 0,4 |
| 24 V DC, 10 A | ohmsche Last |
| 24 V DC, 6 A | L/R = 50 ms |

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 | Allgemeintoleranz | Maßstab | | Zeichnungs-Nr.: |
| Erstel. | 03.09.2004 | Hartm | DIN ISO 2768 cL | 1:1 | | PS1 011 304 |
| Bearb. | 25.01.2010 | Hartm | | | | Vers.Nr.: |
| Freig. | 25.01.2010 | Hartm | | | | |