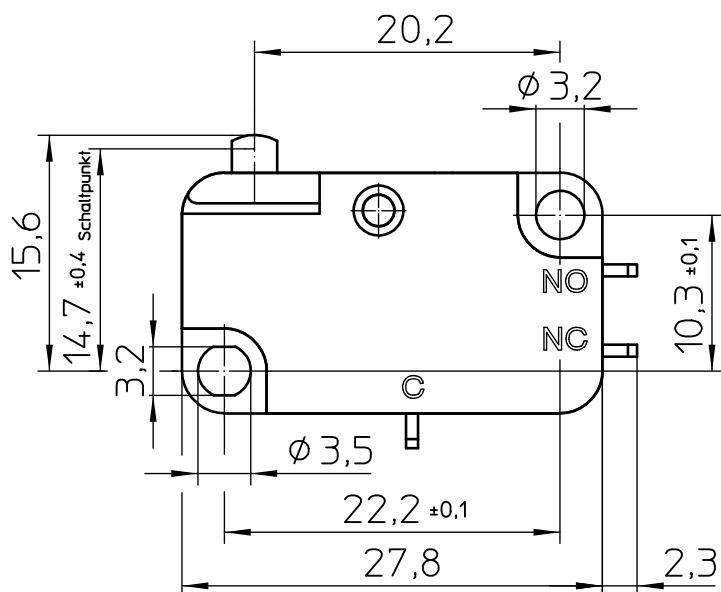


Mikroschalter

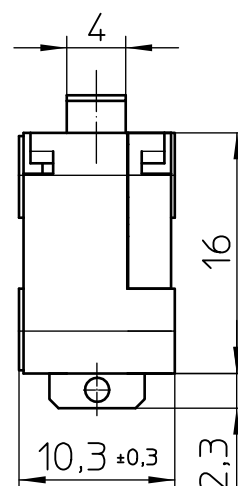


Mikroschalter

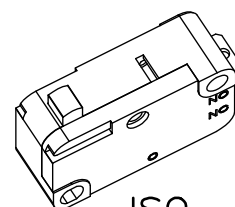
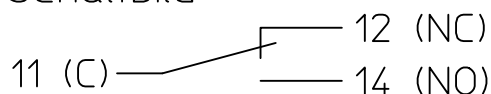


Maßstab

2:1



Schaltbild



ISO 1:1

Aufbau

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

Mechanische Daten

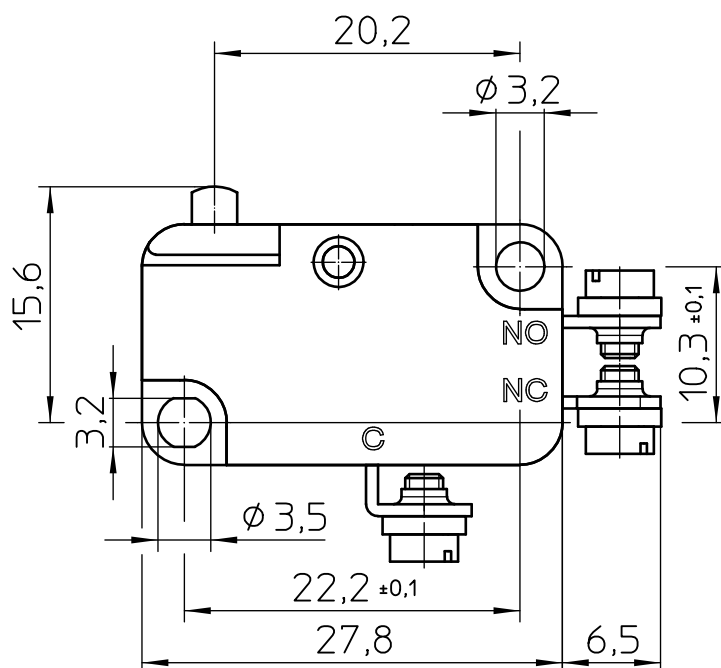
Nachlauf	>1 mm
Differenzweg	0,05 bis 0,3 mm
Schaltkraft	1,5 bis 3 N
Rückschaltkraft	>1 N
Betätigungskraft max.	<10 N
Stromführende Teile	Cu-Legierung
Kontaktwerkstoff	Ag gal. Au
Lebensdauer mechanisch	30 Mio.
Schalthäufigkeit	200 pro Minute
Betätigungsgeschwindigkeit in Stoßrichtung	max. 0,5 m/s
Umgebungstemperatur	-40°C bis +250°C
.....	kurzzeitig (0,5h) +300°C

Elektrische Daten

Schaltleistung max.	60 V DC 50 mA
.....	24 V DC 100 mA
.....	12 V DC 250 mA
.....	6 V DC 250 mA
Schaltleistung min.	5 V DC 2 mA

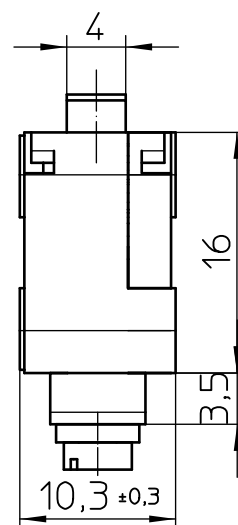
Das Schalten größerer Leistungen führt zur Zerstörung der Goldschicht.

Mikroschalter

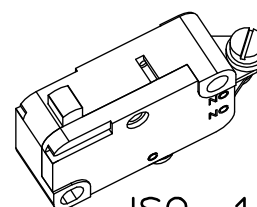
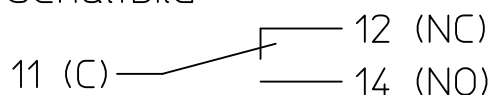


Maßstab

2:1



Schaltbild



ISO 1:1

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	0,05 bis 0,3 mm
Schaltkraft	1,5 bis 3 N
Rückschaltkraft	>1 N
Betätigungskraft max.	<10 N
Stromführende Teile	Cu-Legierung
Kontaktwerkstoff	Ag gal. Au
Lebensdauer mechanisch	30 Mio.
Schalthäufigkeit	200 pro Minute
Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung	max. 0,5 m/s
Umgebungstemperatur	-40°C bis +250°C
.....	kurzzeitig (0,5h) +300°C

Elektrische Daten

Schaltleistung max.	60 V DC 50 mA
.....	24 V DC 100 mA
.....	12 V DC 250 mA
.....	6 V DC 250 mA
Schaltleistung min.	5 V DC 2 mA

Das Schalten größerer Leistungen führt zur Zerstörung der Goldschicht.