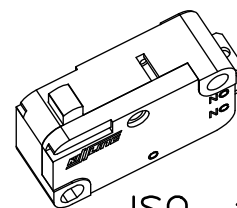
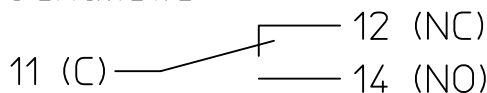


### Schaltbild



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 .....	0,05 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.
Schalhäufigkeit .....	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.

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg	Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	15.01.2004	Braun		2:1		MZX1 021 302 961
Gepr.	28.10.2005	Braun				Vers.Nr.: