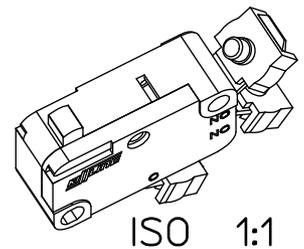
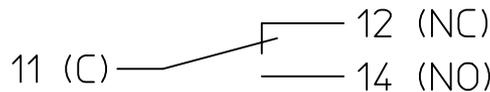


Schaltbild



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

Aufbau	
Gehäusewerkstoff	Thermoplast GF
Deckelwerkstoff	Thermoplast GF
Anschluss	Schraubanschluss M3x5 ISO 1580
Schutzart Innenraum	IP 40 IEC 60 529
Anschlüsse	IP 00 IEC 60 529

Mechanische Daten

Vorlauf	0,5 bis 1,1 mm
Nachlauf	>1 mm
Differenzweg	0,05 bis 0,3 mm
Schaltkraft	1 bis 1,5 N
Rückschaltkraft	>0,6 N
Betätigungskraft max.	<10 N
Stromführende Teile	Cu-Legierung
Kontaktwerkstoff	Ag gal. Au
Lebensdauer mechanisch	30 Mio
Schalzhäufigkeit	200 pro Minute
Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung	max. 0,5 m/s
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°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.	18.02.2003	Braun		2:1		MZX1 021 209 030
Gepr.	28.10.2005	Braun				Vers.Nr.: