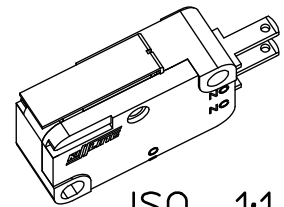
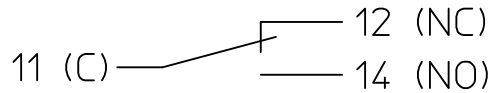


Schaltbild



ISO 1:1

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

Aufbau		
Gehäusewerkstoff	Thermoplast GF	
Deckelwerkstoff	Thermoplast GF	
Anschluss	Flachstecker 2,8x0,8 für Steckhülsen nach DIN 46 247	
Schutzart Innenraum	IP 40 DIN 40 050	
Anschlüsse	IP 00 DIN 40 050	

Mechanische Daten	
Vorlauf	0,5 bis 1,5 mm
Nachlauf	>1 mm
Differenzweg	0,05 bis 0,5 mm
Schaltkraft	1 bis 2,5 N
Rückschaltkraft	>0,7 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.

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	17.02.2003	Braun		2:1	Elektrotechnik - GmbH & Co KG	MZX1 041 306 901
Gepr.	22.11.2005	Braun			D - 72218 Wildberg	Vers.Nr.: