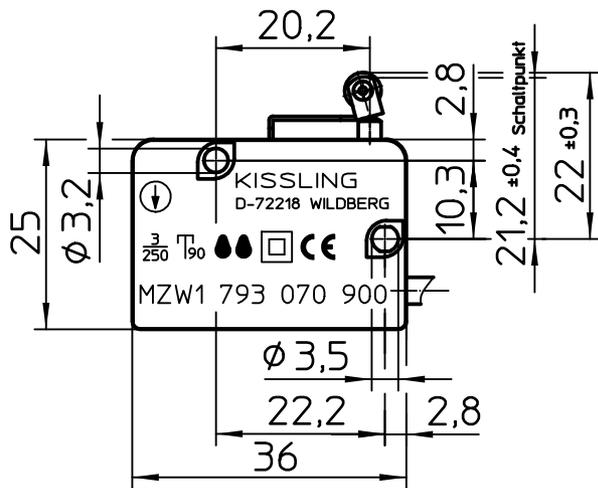


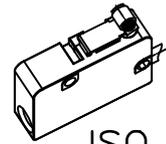
TÄ-Nr.
20 272
20 642
20 697
21485

Mikroschalter

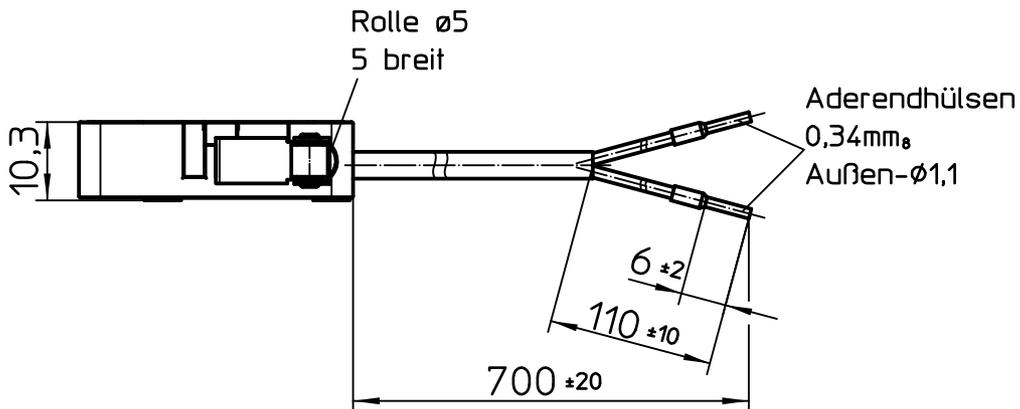
Bl. 1 v. 1



Schaltbild



ISO 1:2



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

Aufbau
 Gehäusewerkstoff Thermoplast GF
 Deckelwerkstoff Thermoplast GF
 Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben max. 1,0Nm
 Anschluss Kabel FLYY 2x0,35qmm
 Schutzart IP 67 IEC 60 529
 Schutzisolierung Δ Δ \square
 Zwangstrennung in Anlehnung an VDE 0113 und VDE 0660 Teil 206

Mechanische Daten
 Gesamtweg min. 2,8 mm
 Differenzweg 0,05 bis 0,3 mm
 Schaltkraft 3 bis 5,1 N
 Rückschaltkraft >2 N
 Stromführende Teile Cu-Legierung
 Kontaktwerkstoff Ag
 Lebensdauer mechanisch 5 Mio
 Schalthäufigkeit 200 pro Minute
 Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung max. 0,5 m/s
 Umgebungstemperatur -40°C bis +90°C

Elektrische Daten
 Nennspannung 250 V AC 24 V DC
 Dauerstrom 3 A
 Kurzschlußschutz nach EN 60947-5-1 Sicherung 3 A flink

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	14.02.2005	Braun	DIN ISO 2768 mK	1:1	Elektrotechnik - GmbH & Co KG	MZW1 793 070 900
Gepr.	13.12.2011	Walz			D - 72218 Wildberg	Vers.Nr.: