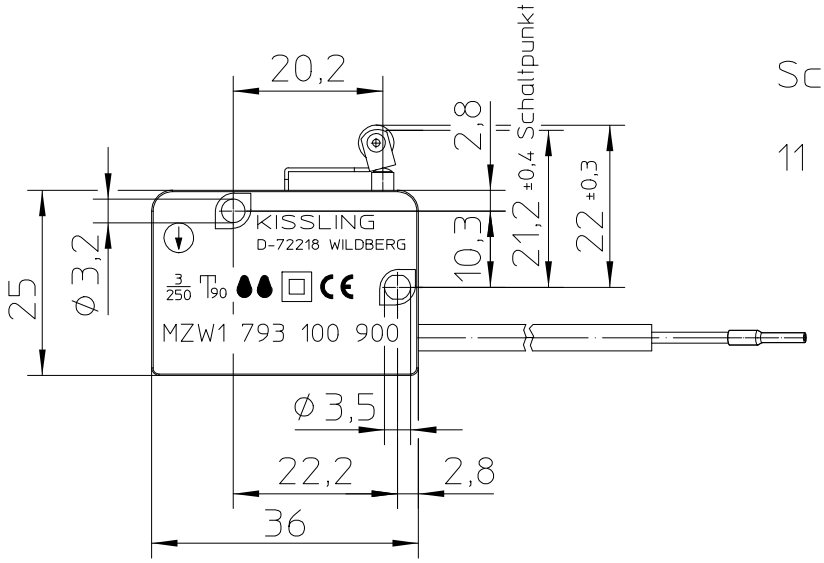
TÄ-Nr.
TÄ-Nr.

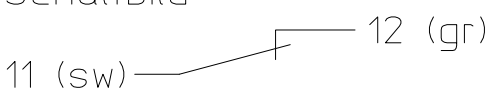
Mikroschalter

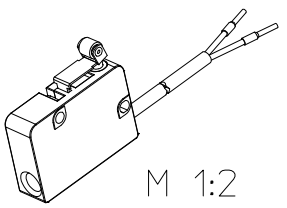
Mikroschalter

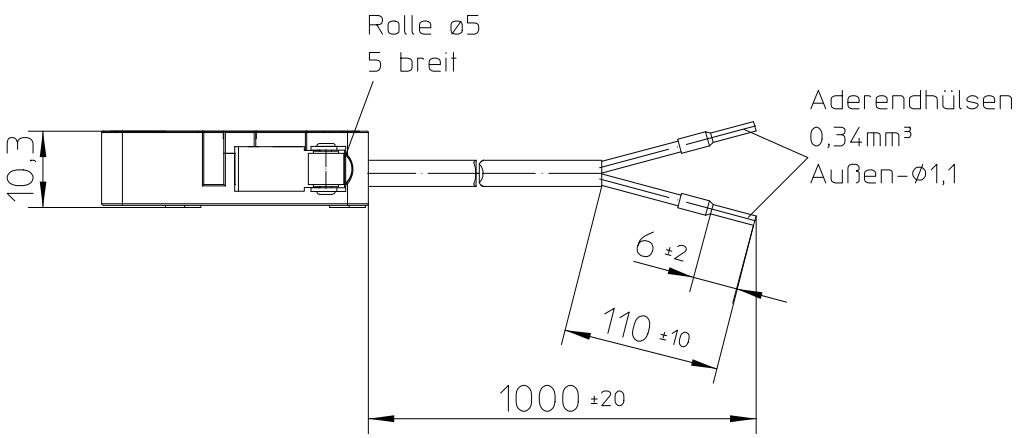
Bl. 1 v. 1
Bl. 1 v. 1



Schaltbild







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	⌂ ⌂ ⧈
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
	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab
Bearb.	31.01.2017	Walz	DIN ISO 2768 mK	1:1
Bearb.	31.01.2017	Walz	DIN ISO 2768 mK	1:1
Gepr.	31.01.2017	Weiro		
Gepr.	31.01.2017	Weiro		

Zeichnungs-Nr.:
Zeichnungs-Nr.:
MZW1 793 100 900
MZW1 793 100 900
Vers.Nr.:
Vers.Nr.: