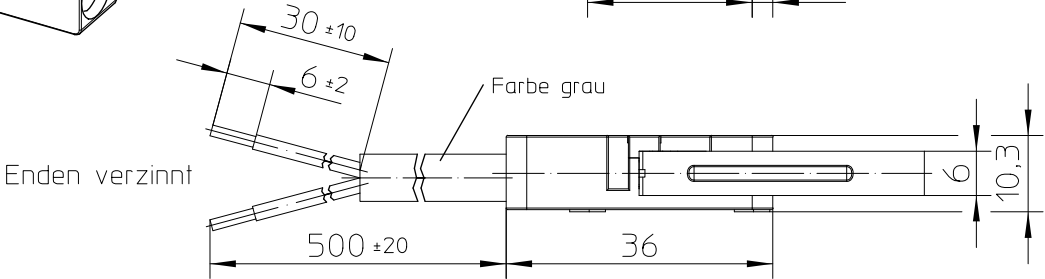
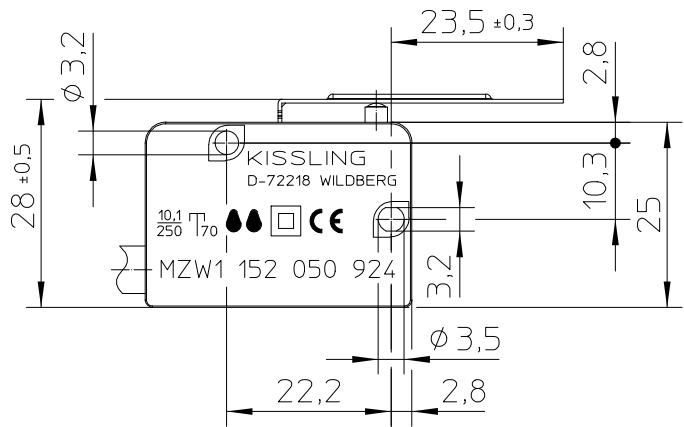
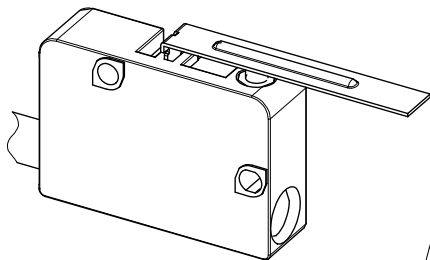


Schaltbild

11 (br) — 14 (bl)



Aufbau	
Gehäusewerkstoff	Thermoplast GF
Deckelwerkstoff	Thermoplast GF
Anschluss	Helu-Kabel JB 500 2x1,5 qmm
Schutzart	IP 67 IEC 60 529
Schutzisolierung	0 0

Mechanische Daten	
Vorlauf	1,5 bis 3,3 mm
Nachlauf	>2 mm
Differenzweg	0,15 bis 0,9 mm
Schaltkraft	1 bis 2 N
Rückschaltkraft	>0,3 N
Betätigungskraft max.	<10 N
Stromführende Teile	Cu-Legierung
Kontaktwerkstoff	Ag
Lebensdauer mechanisch	10 Mio
Schalthäufigkeit	100 pro Minute
Betätigungsgeschwindigkeit in Stoßelrichtung	max. 0,5 m/s
Umgebungstemperatur	-40°C bis +70°C

Elektrische Daten	
Nennspannung	250 V AC 24 V DC
Dauerstrom	10,1 A
Schaltvermögen	250 V AC, 13 A ohmsche Last
	250 V AC, 9 A cos. ϕ =0,8
	250 V AC, 5 A cos. ϕ =0,6
	250 V AC, 3 A cos. ϕ =0,4
	24 V DC, 8 A ohmsche Last
	24 V DC, 2 A L/R = 50 ms
Schaltleistung min.	12 V DC, 10 mA

für kleinere Spannungen bzw. Ströme empfehlen wir Schalter mit vergoldeten Kontakten

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	02.03.2017	Stock	DIN ISO 2768 cL	1:1	MZW1 152 050 924
Gepr.	07.03.2017	Stock			Vers.Nr.: