



ISO M1:1

Schaltbild



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

Aufbau	
Gehäusewerkstoff	Thermoplast GF
Deckelwerkstoff	Thermoplast GF
Anschluss	Lötanschluss
Schutzart Innenraum	IP 40 DIN 40 050
Anschlüsse	IP 00 DIN 40 050

Mechanische Daten

Vorlauf	1 bis 2 mm
Nachlauf	>0,3 mm
Differenzweg	0,8 bis 1,4 mm
Schaltkraft	1,5 bis 3,5 N
Rückschaltkraft	>0,3 N
Betätigungskraft max.	<10 N
Stromführende Teile	Cu-Legierung
Kontaktwerkstoff	Ag
Lebensdauer mechanisch	30 Mio
Schalhäufigkeit	200 pro Minute
Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung	max. 0,5 m/s
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C

Elektrische Daten

Nennspannung	250 V AC	24 V DC
Dauerstrom	10 A	
Schaltvermögen	250 V AC, 16 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	
Bearb.	11.09.2008	Walz	DIN ISO 2768 mK	2:1	
Gepr.	27.10.2008	Walz			

Zeichnungs-Nr.:	MZX1 023 312
Vers.Nr.:	