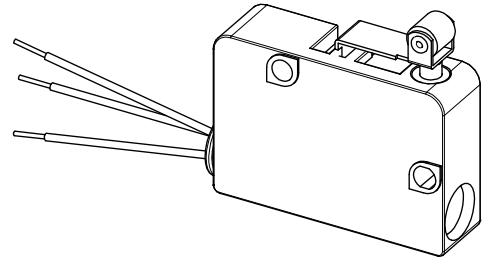
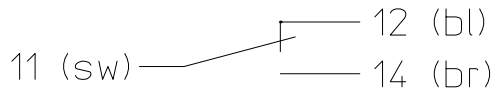


## Schaltbild



Aufbau	
Gehäusewerkstoff	Thermoplast GF
Deckelwerkstoff	Thermoplast GF
Anschluss	Litze PTFE 19x30 NPC AWG 18
Schutzart	IP 67 IEC 60 529
Schutzisolierung	00 □

Mechanische Daten	
Vorlauf	0,5 bis 1,1 mm
Nachlauf	>1 mm
Differenzweg	0,05 bis 0,3 mm
Schaltkraft	3 bis 5,1 N
Rückschaltkraft	>2 N
Betätigungskraft max.	<10 N
Stromführende Teile	Cu-Legierung
Kontaktwerkstoff	Ag
Lebensdauer mechanisch	10 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	
Nennspannung	250 VAC, 24 VDC
Dauerstrom	6 A
Schaltvermögen	250 VAC, 10 A ohmsche Last 250 VAC, 6 A cos.φ = 0,8 250 VAC, 4 A cos.φ = 0,6 250 VAC, 2 A cos.φ = 0,4 24 VDC, 6 A ohmsche Last 24 VDC, 2 A L/R = 50ms
Schaltleistung min.	12 VDC, 10 mA

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

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN ISO 16016 vor

	Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Erstel.	28.11.2019	Seege	DIN ISO 2768 cL	1:1		MZW1 191 100 951
Bearb.	29.07.2020	Baumg				Vers.Nr.:
Freig.	29.07.2020	Stock				