

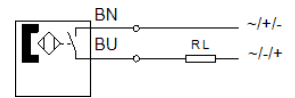
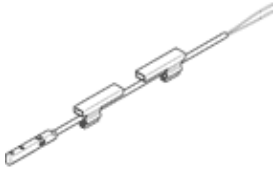
# Näherungsschalter SME-10M-ZS-24V-E-2,5-L-OE

Teilenummer: 551369

★ Kernprogramm

passend für Rundnut.

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für Rundnut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	C-Tick
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform Halogenfrei
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 ... 70 C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Wiederholgenauigkeit Schaltausgang in  mm	0,1 mm
Einschaltzeit	= 1,2 ms
Ausschaltzeit	= 1 ms
Max. Schaltfrequenz	50 Hz
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbausatzen	50 mA
Max. Schaltleistung AC	3 VA
Max. Schaltleistung DC	9 W
Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbausatzen	1,5 W
Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbausatzen	1,5 VA
Spannungsfall	= 4,5 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
berlastfestigkeit	nicht vorhanden
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannungsbereich AC	5 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	5 ... 30 V
Verpolungsschutz	bipolar
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Abgangsrichtung Anschluss	langsb
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, 270/0,1 m
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	Schleppkette+Roboter
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Max. Anziehdrehmoment	0,4 Nm

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	14,6 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP68