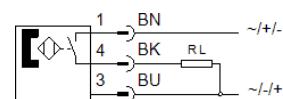
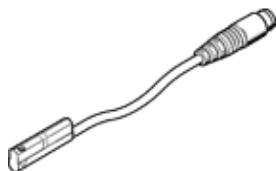


# Näherungsschalter SME-10-SL-LED-24

Teilenummer: 173212

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit Rundnut, mit Stecker M8.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für Rundnut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	≤ 0,6 ms
Ausschaltzeit	≤ 0,05 ms
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Schaltleistung DC	1 W
Spannungsfall	0 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	12 ... 27 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 ... 27 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker M8x1 3-polig
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Kabellänge	0,3 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	geklemmt in Rundnut längs in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment	0,1 Nm
Produktgewicht	5 g
Werkstoff Gehäuse	Messing PPS TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3