

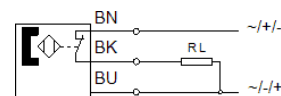
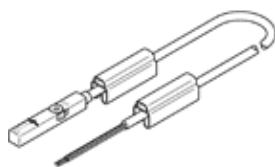
Näherungsschalter SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE

Teilenummer: 546799

★ Kernprogramm

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit T-Nut, Montage von oben,
mit Kabel.

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 ... 70 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Öffner
Max. Ausgangsstrom	80 mA
Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbausätzen	80 mA
Max. Schaltleistung AC	2,4 VA
Max. Schaltleistung DC	2,4 W
Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbausätzen	2,4 W
Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbausätzen	2,4 VA
Spannungsfall	4,25 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	5 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	5 ... 30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	Kabel 3-adrig
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabellänge	7,5 m
Leitungseigenschaft	Standard+Schleppkette
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Produktgewicht	87,1 g
Werkstoff Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP68