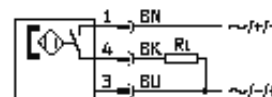
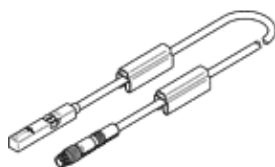


Näherungsschalter SME-8M-DS-24V-K-0,3-M5D

Teilenummer: 543864

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit Sensornut 8, Montage von oben, mit Stecker M5.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 ... 70 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Ausgangsstrom	500 mA
Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbausätzen	80 mA
Max. Schaltleistung AC	10 VA
Max. Schaltleistung DC	10 W
Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbausätzen	2,4 W
Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbausätzen	2,4 VA
Spannungsfall	1,17 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	5 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	5 ... 30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker M5x0,5 3-polig drehbares Gewinde
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Prüfbedingungen Leitung	Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm, Prüfbedingungen auf Anfrage Prüfbedingungen auf Anfrage
Kabellänge	0,3 m
Leitungseigenschaft	Standard+Schleppkette
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PU) ölbeständig
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Produktgewicht	6,3 g
Werkstoffinformation Gehäuse	vernickelt Messing PA TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP68