

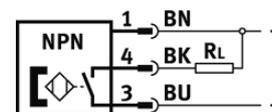
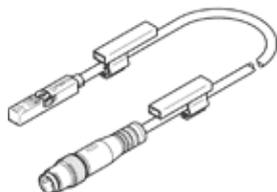
Näherungsschalter

SMT-8M-NS-24V-K-0,3-M8D

Teilenummer: 543871

FESTO

elektrisch, kontaktlos, NPN, für Antriebe mit T-Nut, Montage von oben, mit Stecker M8.



Datenblatt

Merkmale	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	magneto-resistiv
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schlieer
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Schaltleistung DC	3 W
Kurzschlussfestigkeit	taktend
berlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker M8x1 3-polig drehbares Gewinde
Abgangsrichtung Anschluss	lang
Prüfbedingungen Leitung	Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage
Kabellänge	0,3 m
Leitungseigenschaft	Standard+Schleppkette
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PU) lbestandig
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Produktgewicht	8,9 g
Werkstoffinformation Gehäuse	Messing PA TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei vernickelt
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP68