

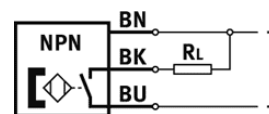
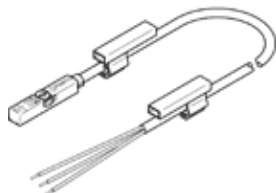
Näherungsschalter

SMT-8M-NS-24V-K-2,5-OE

Teilenummer: 543870

FESTO

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



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	magneto-resistiv
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schlieer
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Schaltleistung DC	3 W
Spannungsfall	≤ 2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
berlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 3-adrig
Abgangsrichtung Anschluss	lang
Prüfbedingungen Leitung	Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	Standard+Schleppkette
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PU) lbestandig
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Produktgewicht	29,8 g
Werkstoffinformation Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP68