

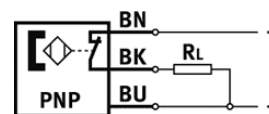
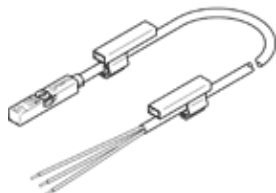
# Näherungsschalter

## SMT-8M-PO-24V-K-7,5-OE

Teilenummer: 543873

FESTO

elektrisch, kontaktlos, PNP, Öffner, 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	PNP
Schaltelementfunktion	Öffner
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Schaltleistung DC	3 W
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 3-adrig
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Prüfbedingungen Leitung	Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage
Kabellänge	7,5 m
Leitungseigenschaft	Standard+Schleppkette
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PU) ölbeständig
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Produktgewicht	86,8 g
Werkstoffinformation Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP68