

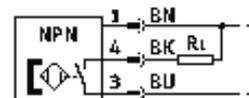
Näherungsschalter

SMT-10F-NS-24V-K0,3Q-M8D

Teilenummer: 526681

FESTO

elektrisch, kontaktlos, NPN, für Antriebe mit Sensornut 10, Montage von oben, mit Stecker M8.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für Rundnut
Zulassung	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	magneto-resistiv
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	0,5 ms
Ausschaltzeit	0,5 ms
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Max. Schaltleistung DC	6 W
Spannungsfall	2 V
Reststrom	0,01 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannungsbereich DC	5 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker M8x1 3-polig
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Kabellänge	0,3 m
Werkstoffinformation Kabelmantel	PUR
Befestigungsart	geklemmt in Rundnut
Anziehdrehmoment	0,2 Nm
Produktgewicht	5 g
Werkstoffinformation Gehäuse	PA
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP65 IP67