

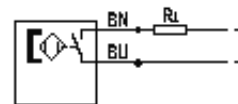
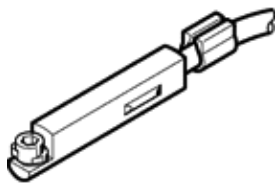
Näherungsschalter

SMT-10F-ZS-24V-K2,5L-OE

Teilenummer: 526677

FESTO

elektrisch, kontaktlos, Zweidrahtausfuhrung, für Antriebe mit Sensornut 10, mit Kabel.



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	kontaktlos 2-Draht
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	< 0,5 ms
Ausschaltzeit	> 0,5 ms
Max. Ausgangsstrom	50 mA
Max. Schaltleistung DC	1,5 W
Spannungsfall	< 8 V
Reststrom	< 1 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
uberlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 2-adrig
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Kabellänge	2,5 m
Werkstoffinformation Kabelmantel	PUR
Befestigungsart	bündig mit Zylinderprofil geklemmt in Rundnut von oben in Nut einsetzbar
Anziehdrehmoment	0,4 Nm
Produktgewicht	15,9 g
Werkstoffinformation Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP65 IP67