

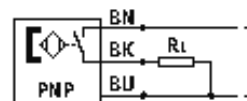
Näherungsschalter

SMT-10F-PS-24V-K2,5Q-OE

Teilenummer: 526674

FESTO

elektrisch, kontaktlos, PNP, für Antriebe mit Sensornut 10, Montage von oben, 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
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	≤ 0,33 ms
Ausschaltzeit	0,3 ms
Max. Schaltleistung DC	6 W
Spannungsfall	2 V
Reststrom	0,06 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannungsbereich DC	5 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 3-adrig
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Kabellänge	2,5 m
Werkstoffinformation Kabelmantel	PUR
Befestigungsart	geklemmt in Rundnut
Anziehdrehmoment	0,2 Nm
Produktgewicht	15 g
Werkstoffinformation Gehäuse	PA
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP65 IP67