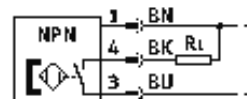


Näherungsschalter SMT-8F-NS-24V-K0,3-M8D

Teilenummer: 525910

FESTO

elektrisch, kontaktlos, NPN, für Antriebe mit Sensornut 8, Montage von oben, mit Stecker M8.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Kabellänge	0,3 m
Elektrischer Anschluss	3-polig Kabel mit Stecker M8x1
Bauform	für T-Nut
Kurzschlussfestigkeit	ja
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Ausschaltzeit	7 ms
Einschaltzeit	$\leq 0,2$ ms
Max. Schaltleistung DC	3 W
Reststrom	0,1 mA
Spannungsfall	1,8 V
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Produktgewicht	10 g
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Gehäuse	PA
Werkstoffinformation Kabelmantel	PUR