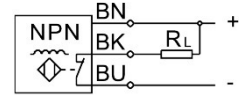


Näherungsschalter SIEN-M5B-NO-K-L

Teilenummer: 150372

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Bemessungsschaltabstand	0.8 mm
Umgebungstemperatur	-25 C...70 C
Wiederholgenauigkeit bei konstanten Bedingungen	0,01 mm
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Öffner
Max. Schaltfrequenz	5000 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Kabellänge	2.5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	M5x0,5
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	1.5 Nm
Einbauart	bündig
Produktgewicht	33.6 g
Werkstoff Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 C...70 C
Schutzart	IP67
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Merkmal	Wert
Verschmutzungsgrad	3
Auswahl Sensor-Zusatzinformation	mit Normschaltabstand
Elektrischer Ausgang	NPN
Auswahl Ausführung Sensor	Standard