

Näherungsschalter SIEN-M5B-PS-S-L

Teilenummer: 150371

FESTO

induktiv, mit Normschaltabstand.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Bemessungsschaltabstand	0,8 mm
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit bei konstanten Bedingungen	0,01 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz	5.000 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker M8x1 3-polig
Baugröße	M5x0,5
Einbauart	bündig
Produktgewicht	4,3 g
Werkstoff Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP67
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Verschmutzungsgrad	3