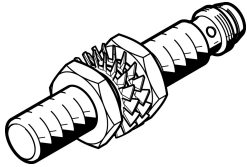


Näherungsschalter SIEF-M8B-PS-S-L

Teilenummer: 553537

FESTO



Datenblatt

Merkm al	Wert
Bauform	rund
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	1.5 mm
Umgebungstemperatur	-30 �C...85 �C
Wiederholgenauigkeit	0.08 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schlieer
Max. Schaltfrequenz DC	2000 Hz
Max. Ausgangsstrom	150 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-polig M8x1 Stecker
Werkstoff Steckergehäuse	Messing verchromt
Baugroe	M8
Einbauart	bundig
Produktgewicht	12 g
Werkstoff Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP68
Strfeigkeit gegen magnetische Felder	magnetisches Gleich- und Wechselfeld
Stospannungsfestigkeit	0.8 kV
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3

Merkmal	Wert
Auswahl Sensor-Zusatzinformation	mit Reduktionsfaktor 1 - Magnetfeldfest
Auswahl Ausführung Sensor	Standard