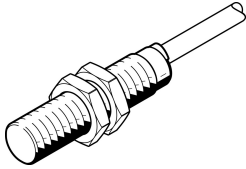


Näherungsschalter SIEF-M12B-PS-K-L

Teilenummer: 553542

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	3 mm
Umgebungstemperatur	-30 �C...70 �C
Wiederholgenauigkeit	0.16 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz DC	3000 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(PU)
Baugröße	M12
Einbauart	bündig
Produktgewicht	105 g
Werkstoff Gehäuse	Messing TPE-O verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 �C...70 �C
Schutzart	IP68
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	magnetisches Gleich- und Wechselfeld
Stoßspannungsfestigkeit	0.8 kV
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mige Korrosionsbeanspruchung

Merkmal	Wert
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3
Auswahl Sensor-Zusatzinformation	mit Reduktionsfaktor 1 - Magnetfeldfest
Auswahl Ausführung Sensor	Standard