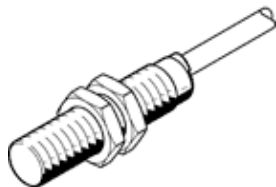


Näherungsschalter SIEF-M12B-PS-K-L

Teilenummer: 553542

FESTO

mit Kabel, Einbau bündig.



Datenblatt

Merkmale	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
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Bemessungsschaltabstand	3 mm
Umgebungstemperatur	-30 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0,16 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz DC	3.000 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 3-adrig
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 ... 70 °C
Schutzart	IP68
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	magnetisches Gleich- und Wechselfeld
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mige Korrosionsbeanspruchung
Verschmutzungsgrad	3