

Näherungsschalter SIEF-M12B-PS-S-L-WA - Festo 538297

Artikel-Nr. FES-538297

Hersteller Festo

EAN 4052568089092

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System.

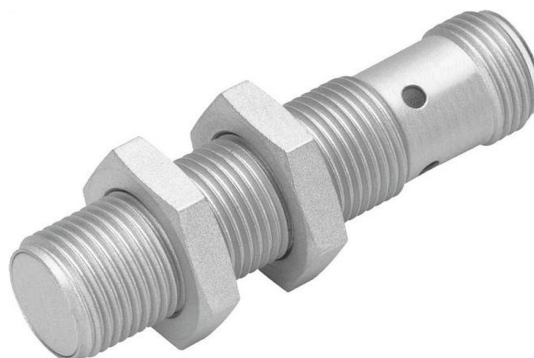
TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0.026 kg

Schutzart IP67

Werkstoff Messing

Zolltarifnummer 85365019



BESCHREIBUNG

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Bauform	rund
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Messprinzip	induktiv
Bemessungsschaltabstand [mm]	3,0
Gesicherter Schaltabstand [mm]	2,43
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 1,0 Edelstahl St 18/8 = 1,0 Kupfer = 1,0 Messing = 1,0 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-30 bis 85
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,06
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese [mm]	0,09 bis 0,45

Max. Schaltfrequenz DC [Hz]	3.000
Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	<= 1,8 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom [mA]	<= 15 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Fixcon M12x1 3-polig Stecker
Baugröße	M12
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment [Nm]	7
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	26,0
Werkstoff Gehäuse	PBT Messing PTFE beschichtet
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	magnetisches Gleich- und Wechselfeld
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung