

Näherungsschalter SIEN-M12B-PS-K-L-PA - Festo 538323

Artikel-Nr. FES-538323

Hersteller Festo

EAN 4052568089207

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.105 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Polyamid (PA)
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.

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
Bemessungsschaltabstand [mm]	2,0
Gesicherter Schaltabstand [mm]	1,62
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,35 - 0,5 Edelstahl St 18/8 = 0,6 - 1,0 Kupfer = 0,25 - 0,45 Messing = 0,35 - 0,5 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,04
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz DC [Hz]	2.000

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	3-adrig Kabel
Kabellänge [m]	2,5
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Baugröße	M12
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	113,0
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	0 bis 70
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Hysterese [mm]	0,06 bis 0,3
Anziehdrehmoment [Nm]	1
Bauform	rund
Messprinzip	induktiv
Werkstoff Isolierhülle	PVC