

Näherungsschalter SIEH-M18B-PS-K-L-CR - Festo 538256

Artikel-Nr. FES-538256

Hersteller Festo

EAN 4052568175467

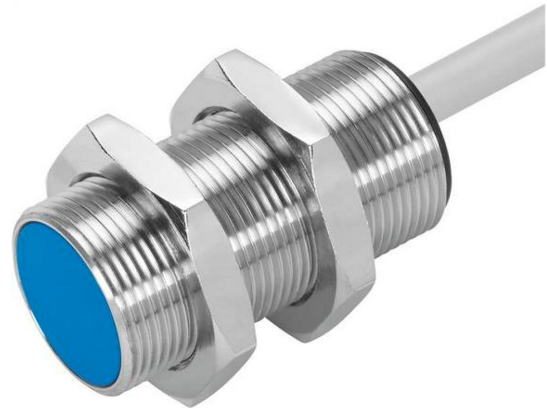
Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.14 kg**

Schutzart **IP67**

Werkstoff **Edelstahl**

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]	10
Gesicherter Schaltabstand [mm]	8,10
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 1,0 Stahl St 37 = 1,0 Edelstahl 1 mm dick = 0,4 Edelstahl 2 mm dick = 0,8 Kupfer = 0,8 Messing = 1,3
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese [mm]	<= 1,22 mm
Max. Schaltfrequenz [Hz]	200

Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	2
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut Ausgangsstrom $\leq 100\text{mA}$ und Schaltfrequenz $\leq 10\text{Hz}$
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	20 %
Leerlaufstrom [mA]	$\leq 12\text{ mA}$
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	M18
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	115
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Schutzart	IP67 IP69K
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Wiederholbarkeit Schaltwert FS [mm]	0,5
Sensoreinbaudruckfestigkeit [bar]	60