

Näherungsschalter SIEN-M8B-PS-S-L - Festo 150387

Artikel-Nr. FES-150387

Hersteller Festo

EAN 4052568068974

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.019 kg**

Schutzart **IP65**

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 RoHS konform
Bemessungsschaltabstand [mm]	1,5
Gesicherter Schaltabstand [mm]	1,21
Reduktionsfaktoren	Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,2 Messing = 0,35 Stahl St 37 = 1,0 Aluminium = 0,25
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz [Hz]	5.000
Max. Ausgangsstrom [mA]	200

Spannungsfall [V]	<= 2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	± 10%
Leerlaufstrom [mA]	<= 10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M8x1 3-polig Stecker
Baugröße	M8x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	18,0
Werkstoff Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67
Wiederholgenauigkeit bei konstanten Bedingungen	0,07 mm
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Hysterese [mm]	<= 0,07 mm
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut