Näherungsschalter SIEN-M12B-NO-S-L - Festo 150405

Artikel-Nr. FES-150405 | **Hersteller Festo** | **EAN 4052568069155**

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	**0.028 kg**
Schutzart	**IP65**
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.

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 = 0,4 Edelstahl St 18/8 = 0,6 Kupfer = 0,3 Messing = 0,5 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Öffner
Max. Schaltfrequenz [Hz]	3.000
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	M12x1 3-polig Stecker
Baugröße	M12x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	30,0
Werkstoff Gehäuse	PBTP Messing vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67
Wiederholgenauigkeit bei konstanten Bedingungen	0,1 mm
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Hysterese [mm]	<= 0,18 mm
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut