

Näherungsschalter SIEH-M18B-NO-S-L - Festo 150461

Artikel-Nr. FES-150461

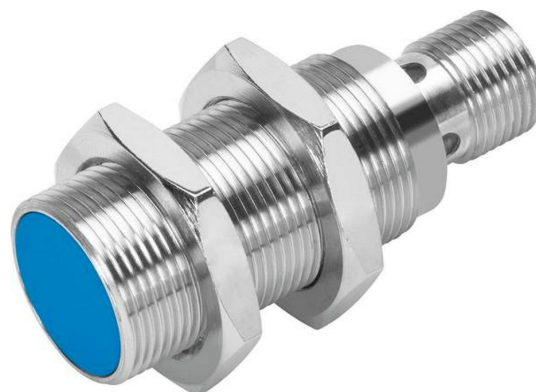
Hersteller Festo

EAN 4052568069711

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.05 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.

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]	8
Gesicherter Schaltabstand [mm]	6,48
Reduktionsfaktoren	Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,3 Messing = 0,4 Stahl St 37 = 1,0 Aluminium = 0,35
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Öffner
Hysterese [mm]	<= 0,88 mm
Max. Schaltfrequenz [Hz]	1.500

Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	<= 2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	± 20 %
Leerlaufstrom [mA]	<= 10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M12x1 3-polig Stecker
Baugröße	M18
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	43
Werkstoff Gehäuse	PBTP Messing vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Schutzart	IP67
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,40
Anziehdrehmoment [Nm]	20
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Verschmutzungsgrad	3