

Näherungsschalter SIEH-M18B-NS-K-L - Festo 150456

Artikel-Nr. FES-150456

Hersteller Festo

EAN 4052568069667

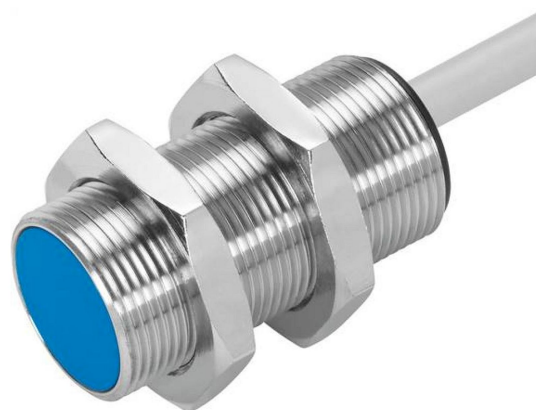
Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.13 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	Schließer
Hysterese [mm]	$\leq 0,88\text{ mm}$
Max. Schaltfrequenz [Hz]	1.500

Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	$\leq 2\text{ V}$
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	$\pm 20\%$
Leerlaufstrom [mA]	$\leq 10\text{ mA}$
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Kabellänge [m]	2,50
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	M18
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	108
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