

Näherungsschalter SIEH-M12B-PS-S-L - Festo 150451

Artikel-Nr. FES-150451

Hersteller Festo

EAN 4052568069612

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.028 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Norm	EN 60947-5-2
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	SIEH
Temperatur (max.)	70
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	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Bemessungsschaltabstand [mm]	4
Gesicherter Schaltabstand [mm]	3,24
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,4 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Kupfer = 0,4 Messing = 0,5 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Wiederholgenauigkeit bei konstanten Bedingungen	0,2 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese [mm]	<= 0,36 mm
Max. Schaltfrequenz [Hz]	2.500

Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	<= 2 V
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut
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	M12
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	30
Werkstoff Gehäuse	PBTP Messing vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung