

Näherungsschalter SIEN-M12NB-PS-S-L - Festo 150411

Artikel-Nr. FES-150411

Hersteller Festo

EAN 4052568069216

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.027 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Norm	EN 60947-5-2
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	SIEN
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	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Bemessungsschaltabstand [mm]	4,0
Gesicherter Schaltabstand [mm]	3,24
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,5 Edelstahl St 18/8 = 0,9 Kupfer = 0,5 Messing = 0,6 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz [Hz]	2.000
Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	$\leq 2\text{ V}$

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	nicht bündig
Produktgewicht [g]	25,0
Werkstoff Gehäuse	PBTP Messing vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67
Wiederholgenauigkeit bei konstanten Bedingungen	0,2 mm
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Hysterese [mm]	<= 0,36 mm
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut