

Näherungsschalter SIEF-M12NB-NS-K-L - Festo 538314

Artikel-Nr. FES-538314

Hersteller Festo

EAN 4052568089177

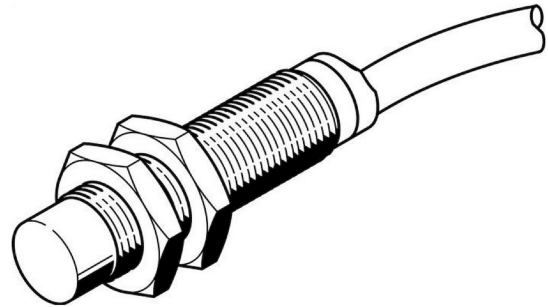
Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.12 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.

Bauform	rund
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Messprinzip	induktiv
Bemessungsschaltabstand [mm]	8,0
Gesicherter Schaltabstand [mm]	6,48
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 1,0 Edelstahl St 18/8 = 1,0 Kupfer = 1,0 Messing = 1,0 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-30 bis 85
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,16
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer

Hysterese [mm]	0,24 bis 1,2
Max. Schaltfrequenz DC [Hz]	2.000
Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	<= 1,8 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom [mA]	<= 15 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Baugröße	M12
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment [Nm]	10
Einbauart	teilibündig
Produktgewicht [g]	120,0
Werkstoff Gehäuse	PBT Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	magnetisches Gleich- und Wechselfeld
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Kabellänge [m]	2,5
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	0 bis 80