

Näherungsschalter SIEF-M18NB-NS-S-L - Festo 538317

Artikel-Nr. FES-538317

Hersteller Festo

EAN 4052568175832

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	rund
Gewicht	0.045 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Norm	EN 60947-5-2
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP67
Serie	SIEF
Temperatur (max.)	85
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]	12,0
Gesicherter Schaltabstand [mm]	9,72
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]	0,24
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese [mm]	0,36 bis 1,8

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	Fixcon M12x1 3-polig Stecker
Baugröße	M18
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment [Nm]	25
Einbauart	teilbündig
Produktgewicht [g]	38,0
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