

Näherungsschalter SIED-M18B-ZO-K-L - Festo 538282

Artikel-Nr. FES-538282

Hersteller Festo

EAN 4052568175603

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	rund
Gewicht	0.11 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Norm	EN 60947-5-2
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP67
Serie	SIED
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 nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	induktiv
Bemessungsschaltabstand [mm]	5
Gesicherter Schaltabstand [mm]	4,05
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,4 Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,3 Messing = 0,4 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 85
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,15
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht

Schaltelementfunktion	Öffner
Hysterese [mm]	0,04 bis 1,15
Max. Schaltfrequenz DC [Hz]	490
Max. Schaltfrequenz AC [Hz]	25
Max. Ausgangsstrom [mA]	300
Spannungsfall [V]	<= 8 V
Mindestlaststrom [mA]	5
Kurzschlussfestigkeit	nein
Betriebsspannungsbereich AC [V]	20 bis 265
Betriebsspannungsbereich DC [V]	20 bis 320
Netzfrequenz [Hz]	50
Leerlaufstrom [mA]	<= 1,5 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	2-adrig Kabel
Baugröße	M18
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment [Nm]	30
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	110
Werkstoff Gehäuse	PA Messing vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Kabellänge [m]	2,5
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 50