

Näherungsschalter SIED-M12NB-ZS-K-L-PA - Festo 538335

Artikel-Nr. FES-538335

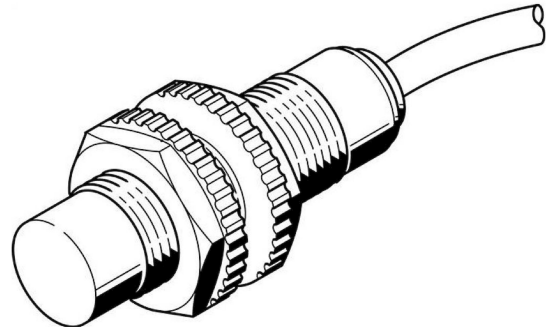
Hersteller Festo

EAN 4052568089320

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.11 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Polyamid (PA)
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]	4
Gesicherter Schaltabstand [mm]	3,24
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,35 - 0,5 Edelstahl St 18/8 = 0,6 - 1,0 Kupfer = 0,25 - 0,45 Messing = 0,35 - 0,5 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 70
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,08

Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese [mm]	0,12 bis 0,6
Max. Schaltfrequenz DC [Hz]	60
Max. Schaltfrequenz AC [Hz]	20
Max. Ausgangsstrom [mA]	100
Spannungsfall [V]	<= 6 V
Mindestlaststrom [mA]	3
Kurzschlussfestigkeit	nein
Betriebsspannungsbereich AC [V]	20 bis 250
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 300
Netzfrequenz [Hz]	50 bis 60
Leerlaufstrom [mA]	<= 1,5 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	2-adrig Kabel
Baugröße	M12
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment [Nm]	1
Einbauart	nicht bündig
Produktgewicht [g]	109
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Kabellänge [m]	2,5
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	0 bis 70