

Näherungsschalter SIED-M30B-ZS-S-L - Festo 538287

Artikel-Nr. FES-538287

Hersteller Festo

EAN 4052568175658

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.16 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 nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	induktiv
Bemessungsschaltabstand [mm]	10
Gesicherter Schaltabstand [mm]	8,10
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]	0,30
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht

Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese [mm]	0,05 bis 2,2
Max. Schaltfrequenz DC [Hz]	200
Max. Schaltfrequenz AC [Hz]	25
Max. Ausgangsstrom [mA]	300
Spannungsfall [V]	$\leq 8\text{ V}$
Mindestlaststrom [mA]	5
Kurzschlussfestigkeit	nein
Betriebsspannungsbereich AC [V]	20 bis 265
Betriebsspannungsbereich DC [V]	20 bis 320
Netzfrequenz [Hz]	50
Leerlaufstrom [mA]	$\leq 1,5\text{ mA}$
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M12x1 2-polig Stecker
Baugröße	M30
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment [Nm]	30
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	140
Werkstoff Gehäuse	PA Messing vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung