

Näherungsschalter SIED-M30B-ZS-K-L - Festo 538288

Artikel-Nr. FES-538288

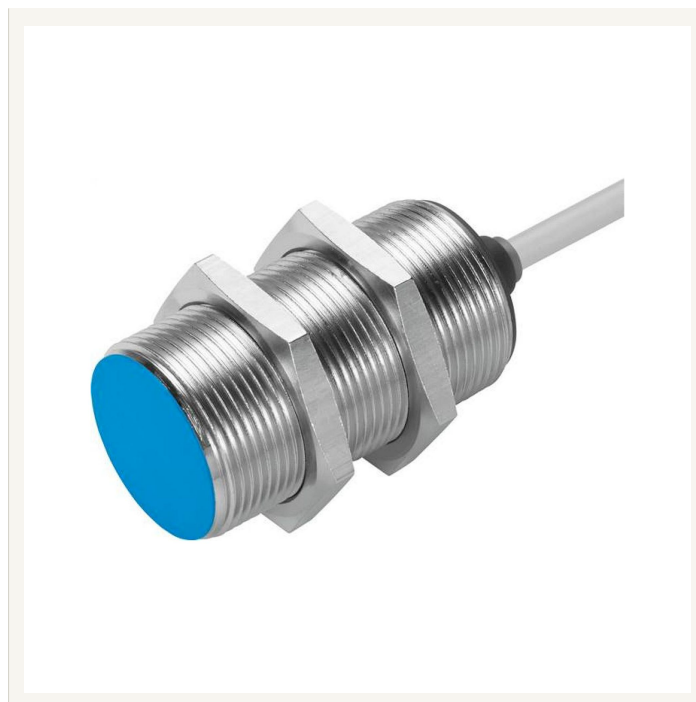
Hersteller Festo

EAN 4052568175665

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.2 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

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

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]	<= 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	M30
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment [Nm]	30
Einbauart	bündig
Produktgewicht [g]	190
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