

# Näherungsschalter SIED-M30NB-ZO-K-L - Festo 538286

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-538286</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>SIED-M30NB-ZO-K-L</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568175641</b>

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

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.19 kg</b>
Schutzart	<b>IP67</b>
Werkstoff	<b>Messing</b>
Zolltarifnummer	<b>85365019</b>



## 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]	15
Gesicherter Schaltabstand [mm]	12,15
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,5 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Kupfer = 0,4 Messing = 0,5 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 85
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,40
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht

Schaltelementfunktion	Öffner
Hysterese [mm]	0,04 bis 3,3
Max. Schaltfrequenz DC [Hz]	220
Max. Schaltfrequenz AC [Hz]	25
Max. Ausgangsstrom [mA]	300
Spannungsfall [V]	<math>\leq 8\text{ V}</math>
Mindestlaststrom [mA]	5
Kurzschlussfestigkeit	nein
Betriebsspannungsbereich AC [V]	20 bis 265
Betriebsspannungsbereich DC [V]	20 bis 320
Netzfrequenz [Hz]	50
Leerlaufstrom [mA]	<math>\leq 1,5\text{ mA}</math>
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	2-adrig Kabel
Baugröße	M30
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment [Nm]	30
Einbauart	nicht 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