

Näherungsschalter SIED-M12B-ZO-S-L - Festo 538273

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| Artikel-Nr. | FES-538273 | Hersteller | Festo |
| Hersteller-Nr. | SIED-M12B-ZO-S-L | EAN | 4052568089061 |

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

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Gewicht | 0.02 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] | 2 |
| Gesicherter Schaltabstand [mm] | 1,62 |
| Reduktionsfaktoren | Aluminium = 0,5 Edelstahl St 18/8 = 0,9 Kupfer = 0,4 Messing = 0,6 Stahl St 37 = 1,0 |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25 bis 85 |
| Wiederholgenauigkeit [mm] | 0,10 |
| Schaltausgang | kontaktlos 2-Draht |
| Schaltelementfunktion | Öffner |

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Hysterese [mm] | 0,02 bis 0,44 |
| Max. Schaltfrequenz DC [Hz] | 1.200 |
| Max. Schaltfrequenz AC [Hz] | 25 |
| Max. Ausgangsstrom [mA] | 200 |
| 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 | M12x1 2-polig Stecker |
| Baugröße | M12 |
| Befestigungsart | mit Kontermutter |
| Anziehdrehmoment [Nm] | 10 |
| Einbauart | bündig |
| Produktgewicht [g] | 20 |
| Werkstoff Gehäuse | PA Messing vernickelt |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Schutzart | IP67 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |