

Näherungsschalter SIEN-M12B-NS-S-L - Festo 150401

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| Artikel-Nr. | FES-150401 | Hersteller | Festo |
| Hersteller-Nr. | SIEN-M12B-NS-S-L | EAN | 4052568069117 |

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

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Gewicht | 0.03 kg |
| Schutzart | IP65 |
| 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.

| | |
|--|--|
| Entspricht Norm | EN 60947-5-2 |
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Bemessungsschaltabstand [mm] | 2,0 |
| Gesicherter Schaltabstand [mm] | 1,62 |
| Reduktionsfaktoren | Aluminium = 0,4 Edelstahl St 18/8 = 0,6 Kupfer = 0,3 Messing = 0,5 Stahl St 37 = 1,0 |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25 bis 70 |
| Schaltausgang | NPN |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Max. Schaltfrequenz [Hz] | 3.000 |
| Max. Ausgangsstrom [mA] | 200 |
| Spannungsfall [V] | $\leq 2 V$ |

| | |
|---|------------------------------------|
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC [V] | 10 bis 30 |
| Restwelligkeit | ± 10% |
| Leerlaufstrom [mA] | $\leq 10\text{ mA}$ |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | M12x1 3-polig Stecker |
| Baugröße | M12x1 |
| Befestigungsart | mit Kontermutter |
| Einbauart | bündig |
| Produktgewicht [g] | 30,0 |
| Werkstoff Gehäuse | PBTP Messing vernickelt |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Wiederholgenauigkeit bei konstanten Bedingungen | 0,1 mm |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C] | -5 bis 70 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Hysterese [mm] | $\leq 0,18\text{ mm}$ |
| Induktive Schutzbeschaltung | eingebaut |