

Näherungsschalter SIEN-M30B-NO-S-L - Festo 150437

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| Artikel-Nr. | FES-150437 | Hersteller | Festo |
| Hersteller-Nr. | SIEN-M30B-NO-S-L | EAN | 4052568069476 |

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

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Gewicht | 0.1 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.

| | |
|--|--|
| 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 RoHS konform |
| Bemessungsschaltabstand [mm] | 10,0 |
| Gesicherter Schaltabstand [mm] | 8,10 |
| Reduktionsfaktoren | Aluminium = 0,45 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Kupfer = 0,4 Stahl St 37 = 1,0 Messing = 0,55 |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25 bis 70 |
| Wiederholgenauigkeit [mm] | 0,50 |
| Schaltausgang | NPN |
| Schaltelementfunktion | Öffner |
| Max. Schaltfrequenz [Hz] | 1.200 |
| Max. Ausgangsstrom [mA] | 200 |

| | |
|--|------------------------------------|
| Spannungsfall [V] | $\leq 2\text{ V}$ |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC [V] | 10 bis 30 |
| Restwelligkeit | $\pm 20\%$ |
| Leerlaufstrom [mA] | $\leq 10\text{ mA}$ |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | M12x1 3-polig Stecker |
| Baugröße | M30x1,5 |
| Befestigungsart | mit Kontermutter |
| Einbauart | bündig |
| Produktgewicht [g] | 100,0 |
| Werkstoff Gehäuse | PA PBTP Messing verchromt |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C] | -5 bis 70 |
| Stoßspannungsfestigkeit [kV] | 0,8 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Hysterese [mm] | $\leq 1,1\text{ mm}$ |
| Anziehdrehmoment [Nm] | 40 |