

## Näherungsschalter SIEN-M30NB-PO-K-L - Festo 150446

Artikel-Nr. FES-150446

Hersteller Festo

EAN 4052568069568

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

### TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0.185 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<br>c UL us - Listed (OL)                                                                   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie                                                                              |
| Werkstoffhinweis                         | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                                                               |
| Bemessungsschaltabstand [mm]             | 15,0                                                                                                |
| Gesicherter Schaltabstand [mm]           | 12,15                                                                                               |
| Reduktionsfaktoren                       | Aluminium = 0,5<br>Stahl St 37 = 1,0<br>Edelstahl St 18/8 = 0,85<br>Kupfer = 0,43<br>Messing = 0,53 |
| Umgebungstemperatur [°C]                 | -25 bis 70                                                                                          |
| Wiederholgenauigkeit [mm]                | 0,75                                                                                                |
| Schaltausgang                            | PNP                                                                                                 |
| Schaltelementfunktion                    | Öffner                                                                                              |
| Max. Schaltfrequenz [Hz]                 | 700                                                                                                 |

|                                                         |                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Max. Ausgangsstrom [mA]                                 | 200                              |
| Spannungsfall [V]                                       | <= 2 V                           |
| Kurzschlussfestigkeit                                   | taktend                          |
| Betriebsspannungsbereich DC [V]                         | 15 bis 30                        |
| Restwelligkeit                                          | ± 20 %                           |
| Leerlaufstrom [mA]                                      | <= 10 mA                         |
| Verpolungsschutz                                        | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss                                  | 3-polig<br>Kabel                 |
| Kabellänge [m]                                          | 2,5                              |
| Werkstoff Kabelmantel                                   | TPE-U(PUR)                       |
| Baugröße                                                | M30x1,5                          |
| Befestigungsart                                         | mit Kontermutter                 |
| Einbauart                                               | nicht bündig                     |
| Produktgewicht [g]                                      | 150,0                            |
| Werkstoff Gehäuse                                       | PBTP<br>Messing<br>verchromt     |
| Schaltzustandsanzeige                                   | LED gelb                         |
| Schutzart                                               | IP67                             |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C] | -5 bis 70                        |
| Stoßspannungsfestigkeit [kV]                            | 0,8                              |
| Verschmutzungsgrad                                      | 3                                |
| Hysterese [mm]                                          | <= 1,65 mm                       |
| Anziehdrehmoment [Nm]                                   | 40                               |