

## Näherungsschalter SIEF-M12B-NS-K-L - Festo 553544

Artikel-Nr. FES-553544

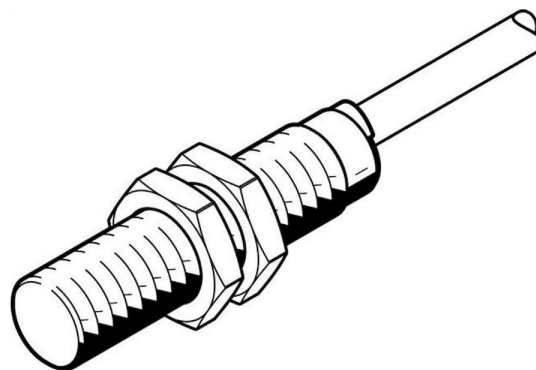
Hersteller Festo

EAN 4052568096007

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

### TECHNISCHE DATEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Gewicht         | 0.12 kg  |
| Schutzart       | IP68     |
| 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<br>c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie            |
| Bemessungsschaltabstand [mm]             | 3,0                               |
| Umgebungstemperatur [°C]                 | -30 bis 70                        |
| Wiederholgenauigkeit [mm]                | 0,16                              |
| Schaltausgang                            | NPN                               |
| Schaltelementfunktion                    | Schließer                         |
| Max. Schaltfrequenz DC [Hz]              | 3.000                             |
| Max. Ausgangsstrom [mA]                  | 200                               |
| Kurzschlussfestigkeit                    | taktend                           |
| Betriebsspannungsbereich DC [V]          | 10 bis 30                         |

|                                                         |                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Verpolungsschutz                                        | für alle elektrischen Anschlüsse      |
| Elektrischer Anschluss                                  | 3-adrig<br>Kabel                      |
| Baugröße                                                | M12                                   |
| Einbauart                                               | bündig                                |
| Produktgewicht [g]                                      | 105,0                                 |
| Werkstoff Gehäuse                                       | TPE-O<br>Messing<br>verchromt         |
| Schaltzustandsanzeige                                   | LED gelb                              |
| Schutzart                                               | IP68                                  |
| Störfestigkeit gegen magnetische Felder                 | magnetisches Gleich- und Wechselfeld  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                      | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung    |
| Werkstoffhinweis                                        | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform |
| Kabellänge [m]                                          | 2,5                                   |
| Werkstoff Kabelmantel                                   | TPE-U(PU)                             |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C] | -5 bis 70                             |
| Stoßspannungsfestigkeit [kV]                            | 0,8                                   |
| Verschmutzungsgrad                                      | 3                                     |