

## Näherungsschalter SMEO-4U-K5-LED-24 - Festo 175401

Artikel-Nr. FES-175401

Hersteller Festo

EAN 4052568075033

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

### TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0.13 kg

Schutzart IP67

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                    |
| Zulassung                                | RCM Mark                |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie  |
| Werkstoffhinweis                         | Kupfer- und PTFE-frei   |
| Messprinzip                              | magnetisch Reed         |
| Umgebungstemperatur [°C]                 | -20 bis 60              |
| Schaltausgang                            | kontaktbehaftet bipolar |
| Schaltelementfunktion                    | Schließer               |
| Reproduzierbarkeit des Schaltwertes      | $\pm 0,1 \text{ mm}$    |
| Einschaltzeit [ms]                       | $\leq 0,5 \text{ ms}$   |
| Ausschaltzeit [ms]                       | 0,03                    |
| Max. Ausgangsstrom [mA]                  | 500                     |
| Max. Schaltleistung DC [W]               | 10                      |

|                                                         |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| Kurzschlussfestigkeit                                   | nein             |
| Betriebsspannungsbereich DC [V]                         | 12 bis 27        |
| Verpolungsschutz                                        | nein             |
| Elektrischer Anschluss                                  | 3-adrig<br>Kabel |
| Werkstoff Kabelmantel                                   | TPE-U(PUR)       |
| Befestigungsart                                         | mit Zubehör      |
| Produktgewicht [g]                                      | 130              |
| Werkstoff Gehäuse                                       | PET              |
| Schaltzustandsanzeige                                   | LED gelb         |
| Schutzart                                               | IP67             |
| Kabellänge [m]                                          | 5,0              |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C] | -5 bis 60        |