

## Reflex-Lichtschränke SOEG-RSP-M12-NS-S-2L - Festo 537686

Artikel-Nr. FES-537686

Hersteller Festo

EAN 4052568173975

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

### TECHNISCHE DATEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Gewicht         | 0.04 kg  |
| Schutzart       | IP65     |
| Werkstoff       | Messing  |
| Zolltarifnummer | 85365019 |



### BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. 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            |
| Werkstoffhinweis                         | Kupfer- und PTFE-frei             |
| Messgröße                                | Position                          |
| Messprinzip                              | optoelektronisch                  |
| Messverfahren                            | Reflexionslichtschränke           |
| Lichtart                                 | rot polarisiert                   |
| Reichweite [mm]                          | 1500                              |
| Umgebungstemperatur [°C]                 | -25 bis 55                        |
| Schaltausgang                            | NPN                               |
| Schaltelementfunktion                    | Dunkelschaltend                   |

|                                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Max. Schaltfrequenz [Hz]                                | 1.000                                |
| Max. Ausgangsstrom [mA]                                 | 200                                  |
| Spannungsfall [V]                                       | <= 2 V                               |
| Kurzschlussfestigkeit                                   | taktend                              |
| Betriebsspannungsbereich DC [V]                         | 10 bis 36                            |
| Restwelligkeit                                          | 20 %                                 |
| Leerlaufstrom [mA]                                      | 15                                   |
| Verpolungsschutz                                        | für alle elektrischen Anschlüsse     |
| Elektrischer Anschluss                                  | M12x1<br>3-polig<br>Stecker          |
| Baugröße                                                | M12x1                                |
| Befestigungsart                                         | mit Kontermutter                     |
| Anziehdrehmoment [Nm]                                   | 10                                   |
| Produktgewicht [g]                                      | 20                                   |
| Werkstoff Gehäuse                                       | Messing<br>verchromt                 |
| Werkstoff Überwurfmutter                                | Messing<br>verchromt                 |
| Schaltzustandsanzeige                                   | LED gelb                             |
| Funktionsreserveanzeige                                 | LED grün                             |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C] | -5 bis 55                            |
| Schutzart                                               | IP65<br>IP67                         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                      | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |