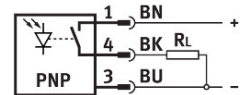


# Reflex-Lichtschanke SOEG-RSP-M18W-PS-S-2L

Teilenummer: 537700

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                  | Wert                              |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| 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            |
| Messgröße                                | Position                          |
| Messprinzip                              | optoelektronisch                  |
| Messverfahren                            | Reflexionslichtschanke            |
| Lichtart                                 | rot polarisiert                   |
| Reichweite                               | 2000 mm                           |
| Umgebungstemperatur                      | -25 °C...55 °C                    |
| Schaltausgang                            | PNP                               |
| Schaltelementfunktion                    | Dunkelschaltend                   |
| Max. Schaltfrequenz                      | 1000 Hz                           |
| Max. Ausgangsstrom                       | 200 mA                            |
| Spannungsfall                            | 2 V                               |
| Kurzschlussfestigkeit                    | taktend                           |
| Betriebsspannungsbereich DC              | 10 V...36 V                       |
| Restwelligkeit                           | 20 %                              |
| Leerlaufstrom                            | 15 mA                             |
| Verpolungsschutz                         | für alle elektrischen Anschlüsse  |
| Elektrischer Anschluss                   | 3-polig<br>M12x1<br>Stecker       |
| Baugröße                                 | M18x1                             |
| Befestigungsart                          | mit Kontermutter                  |
| Anziehdrehmoment                         | 20 Nm                             |
| Produktgewicht                           | 56 g                              |
| Werkstoff Gehäuse                        | Messing<br>verchromt              |
| Werkstoff Überwurfmutter                 | Messing<br>verchromt              |
| Schaltzustandsanzeige                    | LED gelb                          |

| <b>Merkmal</b>                                     | <b>Wert</b>                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Funktionsreserveanzeige                            | LED grün                             |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 °C...55 °C                        |
| Schutzart                                          | IP65<br>IP67                         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B2-L                       |