

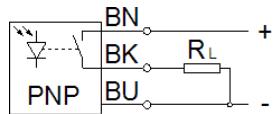
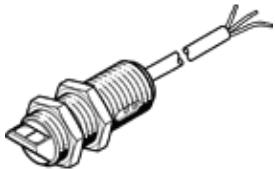
Reflex-Lichtschranke

SOEG-RSP-M18W-PS-K-2L

Teilenummer: 537698

FESTO

mit polarisiertem Licht, runde Bauform, mit Winkelstrahl 90 Grad.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--------------------------------------|
| Bauform | rund |
| Entspricht Norm | EN 60947-5-2 |
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Messgröße | Position |
| Messprinzip | optoelektronisch |
| Messverfahren | Reflexionslichtschranke |
| Lichtart | rot polarisiert |
| Reichweite | 2.000 mm |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 55 °C |
| Schaltausgang | PNP |
| Schaltelementfunktion | Dunkelschaltend |
| Max. Schaltfrequenz | 1.000 Hz |
| Max. Ausgangstrom | 200 mA |
| Spannungsfall | <= 2 V |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 36 V |
| Restwelligkeit | 20 % |
| Leerlaufstrom | 15 mA |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | 3-adrig Kabel |
| Kabellänge | 2,5 m |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Baugröße | M18x1 |
| Befestigungsart | mit Kontermutter |
| Anziehdrehmoment | 20 Nm |
| Produktgewicht | 125 g |
| Werkstoff Gehäuse | Messing verchromt |
| Werkstoff Überwurfmutter | Messing verchromt |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Funktionsreserveanzeige | LED grün |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 55 °C |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |