

Reflex-Lichtschanke SOEG-RSP-Q50-NA-S-3L

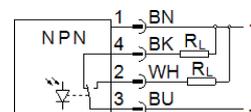
Teilenummer: 537766

Auslaufprodukt

mit polarisiertem Licht, Blockbauweise.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2020. Alternativprodukt siehe Support Portal.

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Bauform | Blockbauweise |
| 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 | 0 ... 5.500 mm |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 60 °C |
| Bezugsmaterial | Reflektor Ø 84 mm |
| Schaltausgang | NPN |
| Schaltelementfunktion | Antivalent |
| Max. Schaltfrequenz | 1.000 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 200 mA |
| Spannungsfall | ≤ 2,4 V |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Leerlaufstrom | 30 mA |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | Stecker M12x1 4-polig |
| Baugröße | 50x50x17 mm |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Produktgewicht | 32 g |
| Werkstoff Gehäuse | ABS |
| Betriebsbereitschaftsanzeige | LED grün |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Funktionsreserveanzeige | LED rot (aus) |
| Einstellmöglichkeiten | Potentiometer |
| Einstellbereich untere Grenze | 0 mm |
| Einstellbereich obere Grenze | 5.500 mm |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 60 °C |
| Schutzart | IP67 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung |