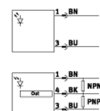
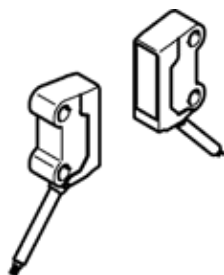


Lichtschanke SOOD-TB-L-PN

Teilenummer: 8075661

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Bauform | Blockbauweise |
| Entspricht Norm | EN 60947-5-2 |
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL |
| Zertifikat ausstellende Stelle | UL E232949 |
| Werkstoffhinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform |
| Messprinzip | optoelektronisch |
| Detektionsverfahren | Einweglichtschanke Sender Empfänger |
| Lichtart | Laser rot |
| Max. Lichtfleck | 20 mm bei 10000 mm |
| Reichweite | 0 ... 10.000 mm |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 60 °C |
| Schaltausgang | Gegentakt |
| Schaltelementfunktion | PNP dunkelschaltend NPN hellerschaltend |
| Max. Schaltfrequenz | 2.000 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 50 mA |
| Spannungsfall | 0 ... 1,5 V |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Restwelligkeit | 10% |
| Leerlaufstrom | 11 mA |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Kabel mit Stecker |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 3 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Werkstoff Steckkontakte | Messing, vergoldet |
| Kabellänge | 150 mm |
| Leitungseigenschaft | Standard |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Anziehdrehmoment | 0,5 Nm |
| Einbaulage | beliebig |
| Produktgewicht | 20 g |
| Werkstoff Gehäuse | ABS PC TPE-U(PU) |
| Betriebsbereitschaftsanzeige | LED grün |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Funktionsreserveanzeige | LED gelb blinkend |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Isolationsspannung | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 1 kV |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Laserschutzklasse | 1 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |