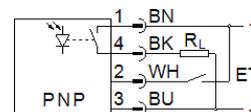
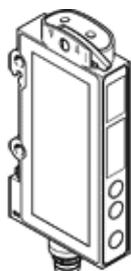


Lichtleitergerät SOE4-FO-D-HF2-1P-M8

Teilenummer: 552799

FESTO

ideal für die materialunabhängige Kleinteilerkennung.



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 | Lichtleitergerät |
| Lichtart | rot |
| Gegenseitige Beeinflussung | Geschützt bis zu vier direkt nebeneinander montierten Geräten |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 60 °C |
| Schaltausgang | PNP |
| Schaltelementfunktion | umschaltbar |
| Max. Schaltfrequenz | Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 100 mA |
| Spannungsfall | ≤ 2,4 V |
| Display | 0000 - 4093 |
| Timerfunktion | 1 - 2000 ms |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Leerlaufstrom | ≤ 25 mA |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | Stecker M8x1 4-polig |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene |
| Einbaulage | beliebig |
| Produktgewicht | 17 g |
| Werkstoff Gehäuse | ABS |
| Anzeige | LED - Display |
| Betriebsbereitschaftsanzeige | LED grün |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Einstellmöglichkeiten | Teach-In Teach-In über elektrischen Anschluss |
| Schutzart | IP64 |
| Isolationsspannung | 50 V |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung |