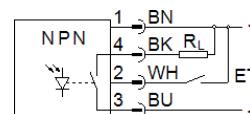
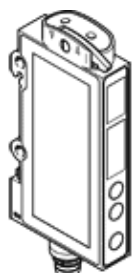


lichtgeleiderapparaat SOE4-FO-D-HF2-1N-M8

Artikelnummer: 552800

FESTO

Ideaal voor materiaalafhankelijke detectie van kleine onderdelen.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Design | Blokvorm |
| Volgens norm | EN 60947-5-2 |
| Toelating | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Meetgrootte | positie |
| Meetprincipe | opto-elektronisch |
| Meetmethode | Lichtgeleidertoestel |
| Soort licht | rood |
| Wederzijdse beïnvloeding | Beschermd tot vier direct naast elkaar gemonteerde apparaten |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 60 °C |
| Schakeluitgang | NPN |
| Schakelementfunctie | omschakelbaar |
| Max. schakelfrequentie | Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz |
| Max. uitgangsstroom | 100 mA |
| Spanningsdaling | ≤ 2,4 V |
| Display | 0000 - 4093 |
| Timerfunctie | 1 - 2000 ms |
| Bestand tegen kortsluiting | pulserend |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 10 ... 30 V |
| Restripping | 10 % |
| Nullaststroom | ≤ 25 mA |
| Polariteitsbescherming | voor alle elektrische bedrijfsspanningsaansluitingen |
| Elektrische aansluiting | 4-polig M8x1 Stekker |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring met DIN-rail |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Productgewicht | 17 g |
| Materiaal behuizing | ABS |
| Display | LED - display |
| Aanduiding "klaar voor gebruik" | LED groen |
| Schakelstatusweergave | LED geel |
| Instelmogelijkheden | Teach-In Teach-in via elektrische aansluiting |
| Beschermingsgraad | IP64 |
| Isolatiespanning | 50 V |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 4 - bijzonder sterke corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |