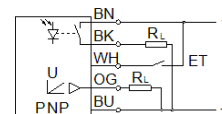
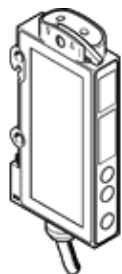


unità a fibre ottiche SOE4-FO-D-HF2-1PU-K

Codice prodotto: 552801

FESTO

Ideale per il rilevamento di pezzi piccoli a prescindere dal materiale.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Forma | Esecuzione rettangolare |
| Conforme alla norma | EN 60947-5-2 |
| Omologazione | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS |
| Valore di misura | Posizione |
| Principio di misurazione | Optoelettronico |
| Procedimento di misurazione | Unità a fibre ottiche |
| Tipo di luce | Rosso |
| Interazione reciproca | Versione protetta Fino a quattro unità montate direttamente una accanto all'altra |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Uscita di commutazione | PNP |
| Funzione elemento di commutazione | Commutabile |
| Frequenza di commutazione max. | Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz |
| Corrente di uscita max. | 100 mA |
| Caduta di tensione | ≤ 2,4 V |
| Uscita analogica | 0 - 10 V |
| Display | 0000 - 4093 |
| Funzione Timer | 1 - 2000 ms |
| Resistenza ai cortocircuiti | Ciclica |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 10 ... 30 V |
| Ondulazione residua | 10 % |
| Corrente a vuoto | ≤ 25 mA |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Per tutte le connessioni elettriche a tensione di esercizio |
| Connessione elettrica | 5-adrig Cavo |
| Lunghezza cavo | 2 m |
| Materiale rivestimento del cavo | TPE-U(PUR) |
| Fissaggio | Con foro passante Con guida profilata |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Peso | 58 g |
| Materiale del corpo | ABS |
| Display | Display LED |
| Indicatore stato di "pronto" | LED verde |
| Indicatore stato di commutazione | LED giallo |
| Possibilità di regolazione | Teach-In |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| | Teach-In mediante connessione elettrica |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -5 ... 60 °C |
| Grado di protezione | IP64 |
| Tensione di isolamento | 50 V |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 4 - stress da corrosione molto elevato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |