

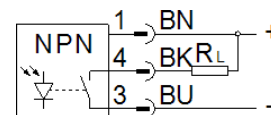
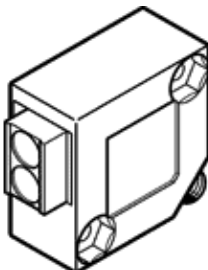
sensores ottico a riflessione diretta SOEG-RTH-Q30-NS-S-2L

Codice prodotto: 537722
Prodotto in esaurimento

FESTO

Con soppressione di sfondo, esecuzione a blocco.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2020. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



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 |
| Avvertenza sul materiale | Senza rame e PTFE |
| Valore di misura | Posizione |
| Principio di misurazione | Optoelettronico |
| Procedimento di misurazione | Sensore ottico a riflessione diretta con soppressione di sfondo |
| Tipo di luce | Rosso |
| Raggio d'azione (copertura) | 15 ... 150 mm |
| Temperatura ambiente | -25 ... 55 °C |
| Uscita di commutazione | NPN |
| Funzione elemento di commutazione | Con commutazione impulso luce |
| Frequenza di commutazione max. | 500 Hz |
| Corrente di uscita max. | 200 mA |
| Caduta di tensione | ≤ 2 V |
| Resistenza ai cortocircuiti | Ciclica |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 10 ... 36 V |
| Ondulazione residua | 20 % |
| Corrente a vuoto | 25 mA |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Per tutti le connessioni elettriche |
| Connessione elettrica | Connettore maschio M8x1 3 poli |
| Taglia | 30x30x15 mm |
| Fissaggio | Con foro passante |
| Peso | 17 g |
| Materiale del corpo | PBTP |
| Indicatore stato di commutazione | LED giallo |
| Indicatore riserva di funzione | LED verde |
| Possibilità di regolazione | Potenzimetro |
| Intervallo di regolazione limite inferiore | 15 mm |
| Intervallo di regolazione limite superiore | 150 mm |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -5 ... 55 °C |
| Grado di protezione | IP65 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |