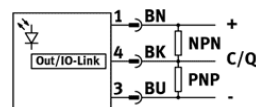


sensores ottico a barriera reflex SOOE-RG-R-PNLK-T

Codice prodotto: 8075667

FESTO



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 |
| Certificato ente preposto | UL E232949 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Principio di misurazione | Optoelettronico |
| Processo di identificazione | Fotocellula a riflessione per oggetti trasparenti |
| Tipo di luce | Rosso LED |
| Punto luce max. | 300 mm con 3500 mm |
| Raggio d'azione (copertura) | 0 ... 3.500 mm |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Accessorio di riferimento | Riflettore di riferimento |
| Uscita di commutazione | In controfase |
| Funzione elemento di commutazione | Commutabile PNP, commutazione impulso buio NPN, commutazione impulso luce |
| Frequenza di commutazione max. | 500 Hz |
| Corrente di uscita max. | 100 mA |
| Caduta di tensione | 0 ... 1,5 V |
| Funzione Timer | Tramite IO-Link® |
| Resistenza ai cortocircuiti | Ciclica |
| Protocollo | IO-Link |
| IO-Link, protocollo | Device V 1.1 |
| IO-Link, modo comunicazione | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link, supporto modalità SIO | Sì |
| IO-Link, tipo porta | A |
| IO-Link, ampiezza dati di processo OUT | 2 bit |
| IO-Link, contenuto dati di processo OUT | 1 bit (emitter disable) 1 bit (hold) |
| IO-Link, ampiezza dati di processo IN | 2 bit |
| IO-Link, contenuto dati di processo IN | 1 bit (stability alarm) 1 bit SSC (switching signal) |
| IO-Link, tempo ciclo minimo | 2,3 ms |
| IO-Link, necessaria memoria dati | 2 Kilobyte |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 10 ... 30 V |
| Ondulazione residua | 10 % |
| Corrente a vuoto | 25 mA |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Per tutti le connessioni elettriche |
| Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento | Connettore maschio |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento | M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104 |

| Caratteristica | Valore |
|--|--------------------------------------|
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori | 3 |
| Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio | Bloccaggio a vite |
| Materiale contatti a innesto | Ottone dorato |
| Fissaggio | con foro passante per vite M3 |
| Coppia di serraggio | 0,8 Nm |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Peso | 10 g |
| Materiale del corpo | PC PMMA |
| Indicatore stato di "pronto" | LED verde |
| Indicatore stato di commutazione | LED giallo |
| Indicatore riserva di funzione | LED giallo lampeggiante |
| Possibilità di regolazione | IO-Link Potenziometro Teach-In |
| Grado di protezione | IP65 IP67 IP69K |
| Tensione di isolamento | 500 V |
| Resistenza alle scariche elettriche | 1 kV |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - stress da corrosione basso |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Grado di imbrattamento | 3 |