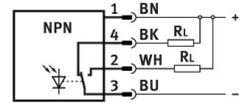
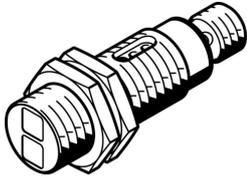


Sensore ottico a riflessione diretta SOEG-RT-M18-NA-S-2L

Codice prodotto: 547911

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Progettazione | Circolare |
| Conforme allo standard | EN 60947-5-2 |
| Approvazione | Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL) |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK |
| Variabile misurata | Posizione |
| Principio di misura | Sensore optoelettronico |
| Metodo di misurazione | Sensore ottico a riflessione diretta |
| Tipo di luce | Rosso |
| Distanza di esercizio | 40 mm...600 mm |
| Temperatura ambiente | -25 °C...55 °C |
| Uscita di commutazione | NPN |
| Funzione elemento di commutazione | Antivalente |
| Isteresi | 60 mm |
| Frequenza massima di commutazione | 1000 Hz |
| Max. corrente di uscita | 200 mA |
| Caduta di tensione | 2 V |
| Corrente nominale di corto circuito | Pulsato |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC | 10 V...36 V |
| Ondulazione residua | 20% |
| Corrente di alimentazione a vuoto | 20 mA |
| Protezione da inversione di polarità | Per tutti i collegamenti elettrici |
| Collegamento elettrico | A 4 poli M12x1 Connettori maschio |
| Dimensione | M18 |
| Tipo di montaggio | Tramite controdado |
| Coppia di serraggio | 20 Nm |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Peso prodotto | 53 g |

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Materiale corpo | Ottone Cromato |
| Indicazione dello stato di commutazione | LED giallo |
| Indicazione riserva funzionale | LED verde |
| Opzioni di impostazione | Potenziometro |
| Limite inferiore campo di impostazione | 40 mm |
| Limite superiore campo di regolazione | 600 mm |
| Temperatura ambiente con cavo mobile | -5 °C...55 °C |
| Grado di protezione | IP65 IP67 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |