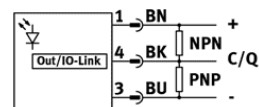


Senzor retro-reflexiv SOOE-RS-R-PNLK-T

Cod: 8075666

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Model | Design in bloc |
| Corespunde normelor | EN 60947-5-2 |
| Aprobare | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS |
| Departament eliberare certificate | UL E232949 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Principiu de masurare | optoelectronic |
| Metoda de detectie | Bariera retroreflexiva |
| Tip de lumina | rosu LED |
| Spot luminos maxim | 65 mm la 1000 mm |
| Raza de actiune | 0 ... 6.500 mm |
| Temperatura mediului | -40 ... 60 °C |
| materialul de referinta | Reflector de referinta |
| iesire de comutare | Push-pull |
| Funcție de element de comutare | comutabil PNP, comutare negru NPN, comutare alb |
| Frecventa maxima de comutare | 1.000 Hz |
| Curentul maxim de iesire | 100 mA |
| Cadere de tensiune | 0 ... 1,5 V |
| Funcție cronometru | Via IO-Link® |
| Rezistenta la scurt-circuit | pulsatil |
| Protocol | IO-Link |
| IO-Link, protocol | Device V 1.1 |
| IO-Link, mod comunicatie | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link, suport mod SIO | Da |
| IO-Link, tip port | A |
| IO-Link, latime date proces OUT | 2 bit |
| IO-Link, continut date de proces OUT | 1 bit (emitor decuplat) 1 bit (hold) |
| IO-Link, latime date proces IN | 2 bit |
| IO-Link, continut date de proces IN | 1 bit (alerta stabilitate) 1 bit SSC (semnal de comutare) |
| IO-Link, timp minim ciclu | 2,3 ms |
| IO-Link, necesita memorare date | 2 Kilobyte |
| Domeniul tensiunilor de operare DC | 10 ... 30 V |
| Pulsatii reziduale | 10 % |
| Curent de mers in gol | 25 mA |
| protectie contra inversarii polaritatii | Pentru toate conexiunile electrice |
| Conexiune electrica 1, tipul conexiunii | stecher |
| Conexiune electrica 1, tehnica de conectare | M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104 |

| Caracteristica | valoare |
|---|--------------------------------------|
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 3 |
| Conexiune electrica 1, tipul de montaj | Surub de reglare |
| Materialul contactului electric | Alama, placata cu aur |
| tip fixare | Cu gauri strapunse pentru surub M3 |
| Cuplu de pornire | 0,8 Nm |
| pozitie instalare | Oricare |
| Greutate produs | 10 g |
| Materialul carcasei | PC PMMA |
| Indicator gata de operare | LED verde |
| Afisarea starii de comutare | LED galben |
| Afisarea rezervei de functionare | LED-ul galben clipeste |
| Optiuni de ajustare | IO-Link Potentiometru Teach-In |
| Tip de protectie | IP65 IP67 IP69K |
| Tensiune de izolare | 500 V |
| Rezistenta la tensiune | 1 kV |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - Rezistenta redusa la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-zona III |
| Grad de contaminare | 3 |