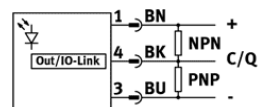


Refleksna fotočelija SOOE-RS-R-PNLK-T

Broj artikla: 8075666

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Oblik | Izrada bloka |
| Odgovara standardu | EN 60947-5-2 |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Mesto izdavanja sertifikata | UL E232949 |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Metod merenja | optoelektronsko |
| Detection method | Refleksna fotočelija |
| Vrsta svetla | crveno LED |
| Maks. svetla mrlja | 65 mm at 1000 mm |
| Opseg | 0 ... 6.500 mm |
| Temperatura okoline | -40 ... 60 °C |
| Referentni materijal | Reference reflector |
| Digitalni izlaz | Push-pull |
| Funkcija sklopnog elementa | prekidač PNP, dark switching NPN, light switching |
| Maks. frekvencija prekidača | 1.000 Hz |
| Maks. izlazna struja | 100 mA |
| Pad napona | 0 ... 1,5 V |
| Funkcija tajmera | Via IO-Link® |
| Otpornost na kratak spoj | u taktu |
| Protokol | IO-Link |
| IO spoj, protokol | Device V 1.1 |
| IO spoj, modus komunikacije | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link, SIO mode support | Da |
| IO spoj, tip porta | A |
| IO spoj, širina procesnih podataka OUT | 2 bit |
| IO-Link, process data content OUT | 1 bit (emitter disable) 1 bit (hold) |
| IO spoj, širina procesnih podataka IN | 2 bit |
| IO spoj, sadržaj procesnih podataka IN | 1 bit (stability alarm) 1 bit SSC (switching signal) |
| IO spoj, minimalno vreme ciklusa | 2,3 ms |
| IO-Link, data memory required | 2 Kilobyte |
| Područje pogonskog napona DC | 10 ... 30 V |
| Preostala talasnost | 10 % |
| Struja praznog hoda | 25 mA |
| Zaštita od zamene polova | za sve električne priključke |
| Electrical connection 1, connection type | Utikači |
| Electrical connection 1, connection technology | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 |

| Svojstvo | Vrednost |
|---|--------------------------------------|
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 3 |
| Electrical connection 1, type of mounting | Screw lock |
| Material electrical contact | Brass, gold-plated |
| Vrsta pričvršćenja | With through-hole for M3 screw |
| Pritezni moment | 0,8 Nm |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Težina proizvoda | 10 g |
| Material housing | PC PMMA |
| Indikacija pogonske spremnosti | LED zeleni |
| Indikacija stanja | LED žuti |
| Indikacija funkcionalnih rezervi | Flashing yellow LED |
| Mogućnosti podešavanja | IO-Link Potenciometar Teach-In |
| Mehanička zaštita | IP65 IP67 IP69K |
| Napon izolacije | 500 V |
| Čvrstoća na udarno naprezanje | 1 kV |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 1 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Stepen zagađenja | 3 |