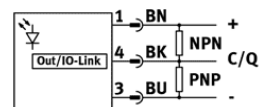


Atstumo jutiklis SOOE-MS-L-PNLK-T

Gaminio numeris: 8075673

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Konstrukcija | Blokinė konstrukcija |
| Atitinka standartus | EN 60947-5-2 |
| Leidimas | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalvims in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Skyriaus sertifikatas | UL E232949 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Matavimo principas | Optoelektroninis |
| Matavimo metodas | Distance sensor |
| Šviesos tipas | Lazeris raudonas |
| Maksimalus dėmės skersmuo | 3 mm at a sensing range of 100 mm |
| Mažiausias objekto skersmuo | 4 mm |
| Atstumo matavimo diapazonas | 40 ... 100 mm |
| Aplinkos temperatūra | 10 ... 60 °C |
| Etalono medžiaga | Standard white 90%, 100x100 mm |
| Judėjimo rezoliucija | 0,1 mm |
| Kartojimo tikslumas | 0,5 mm |
| Temperatūros koeficientas | 0,03 %/K |
| Jungiklio išėjimas | Push-pull |
| Komutavimo elemento funkcija | Perjungiamas PNP, light switching NPN, dark switching |
| Didž. suveikimo dažnis | 270 Hz |
| Maksimali išėjimo srovė | 100 mA |
| Įtampos kritimas | 0 ... 1,5 V |
| Tiesiškumo paklaida, FS | 0,75 % |
| Laikmačio funkcija | Via IO-Link® |
| Atsparumas trumpam jungimui | Pulsuojantis |
| Protokolas | IO-Link |
| IO-Link, protokolas | Device V 1.1 |
| IO-Link, profile | Smart sensor profile |
| IO-Link, function classes | Process Data Variable (PDV) Identification diagnozė Teach channel Switching signal channel (SSC) |
| IO-Link, komunikacijos režimas | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link, SIO mode support | Taip |
| IO-Link, porto tipas | A |
| IO-Link, proceso duomenų plotis OUT | 2 bit |
| IO-Link, process data content OUT | 1 bit (emitter disable) 1 bit (hold) |

| Savybės | Reikšmė |
|--|---|
| IO-Link, proceso duomenų plotis IN | 3 Byte |
| IO-Link, process data content IN | 1 bit (signal quality indicator) 16 bit PDV (distance) 2 bit SSC (switching signal) |
| IO-Link, minimalus ciklo laikas | 3 ms |
| IO-Link, data memory required | 2 Kilobyte |
| Nominalus DC įtampos lygis | 10 ... 30 V |
| Liekamoji pulsacija | 10 % |
| Tuščiosios veikos srovė | 25 mA |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo | visoms elektrinėms jungtims |
| Electrical connection 1, connection type | Kištukas |
| Electrical connection 1, connection technology | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 3 |
| Electrical connection 1, type of mounting | Screw lock |
| Material electrical contact | Brass, gold-plated |
| Montavimo tipas | With through-hole for M3 screw |
| Suspaudimo momentas | 0,8 Nm |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Produkto svoris | 10 g |
| Material housing | PC PMMA |
| Parodyti kada pasiruošęs | LED žalias |
| Darbo režimo displėjus | LED geltonas |
| Nustatymo pasirinkimai | IO-Link Potenciometras Teach-In |
| Apsaugos klasė | IP65 IP67 IP69K |
| Izoliacinė įtampa | 500 V |
| Atsparumas smūgiams | 1 kV |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 1 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Lazerio apsaugos klasė | 1 |
| Užterštumo laipsnis | 3 |