



Produktdata

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Produktområde | OsiSense XU |
| Serienamn | Allmänt ändamål singelmode |
| Elektronisk sensortyp | Fotocell |
| Sensornamn | XUB |
| Sensordesign | Cylindrisk diam 22 mm med krage |
| Avkänningssystem | Reflex |
| Material | Metall |
| Typ av siktlinje | Axelriktning |
| Typ av utsignal | Diskret |
| Typ av nät | DC |
| Inkopplinsätt | 3-tråds |
| Digital utgångstyp | NPN |
| Digital utgångsfunktion | 1 NO |
| Elektrisk anslutning | Cable |
| Kabellängd | 2 m |
| Specifik produktanvändning | - |
| Emission | Infrarött Reflex |
| [Sn] nominellt avkänningsavstånd | 4 m Reflex behöver mottagare XUZC50 |

Teknisk data

| | |
|----------------------------------|---|
| Kapslingsmaterial | Nickel pläterad mässing |
| Linsmaterial | PMMA |
| Maximalt känslavstånd | 5,5 m Reflex |
| Utgångstyp | Solid state |
| Addera till utgång | Without |
| Trådisoleringsmaterial | PvR |
| Status lysdiod | 1 LED (yellow) for output state |
| [Us] driftspänning | 12..24 V DC with reverse polarity protection |
| Gränser matningsspänning | 10...36 V DC |
| Brytförmåga i mA | <= 100 mA (overload and short-circuit protection) |
| Switch frekvens | <= 500 Hz |
| Maximalt spänningsfall | <1.5 V (closed state) |
| Strömförbrukning | 35 mA ingen last |
| Maximal fördröjning first up | 15 ms |
| Maximal svarstid | 1 ms |
| Maximal fördröjning återhämtning | 1 ms |
| Ställ in | Utan bakgrundsbortbländning |
| Diameter | 18 mm |
| Längd | 46 mm |

Miljö

| | |
|--------------------------------------|--|
| Produktcertifieringar | CSA CE UL |
| Omgivningstemperatur vid drift | -25...55 °C |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...70 °C |
| Vibrationsbeständighet | 7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Chocktålighet | 30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27 |
| IP-kapslingsklass | IP67 double insulation conforming to IEC 60529 IP65 double insulation conforming to IEC 60529 |

Förpackningsinformation

| | |
|---------------------|----------|
| Förpackning 1 vikt | 0,108 kg |
| Förpackning 1 höjd | 0,420 dm |
| Förpackning 1 bredd | 0,970 dm |
| Förpackning 1 längd | 1,320 dm |

Hållbarhetsinformation

| | |
|---------------------------|--|
| Hållbarhetsstatus | Green Premium-produkt |
| REACH-förordning | REACH-Deklaration |
| EU RoHS-direktiv | Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration |
| Kvicksilverfri | Ja |
| RoHS-undantagsinformation | Ja |
| Miljöupplysning | Produktmiljöprofil |
| Cirkulationsprofil | Information Om Livslängdsslut |

Kontraktsgaranti

| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|