



Produktdata

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Produktområde | OsiSense XU |
| Serienamn | Applikation materialhantering |
| Elektronisk sensortyp | Fotocell |
| Sensornamn | XU5 |
| Sensordesign | Cylindrisk diam 22 mm med krage |
| Avkänningssystem | Direktavkännande |
| Material | Metall |
| Typ av siktlinje | Axelriktning |
| Typ av utsignal | Analog |
| Typ av nät | DC |
| Inkopplinsätt | 3-tråds |
| Digital utgångstyp | PNP |
| Analoga utgångars område | 4...20 mA |
| Elektrisk anslutning | 1 kontaktdon hane M12, 4 stift |
| Specifik produktanvändning | - |
| Emission | Infrarött direktavkännande |
| [Sn] nominellt avkänningsavstånd | 0,05...0,4 m direktavkännande |

Teknisk data

| | |
|------------------------------|---|
| Kapslingsmaterial | Nickel pläterad mässing |
| Linsmaterial | PMMA |
| Maximalt känslavstånd | 0,4 m |
| Addera till utgång | With analogue output |
| Status lysdiod | 1 LED (grön) för utgångs status |
| [Us] driftspänning | 12...24 V DC with reverse polarity protection |
| Gränser matningsspänning | 10...30 V DC |
| Brytförmåga i mA | 4...20 mA |
| Switch frekvens | <= 20 Hz |
| Strömförbrukning | <= 30 mA no-load |
| Maximal fördröjning first up | 50 ms |
| Ställ in | Med känslighetsjustering via potentiometer |
| Diameter | 18 mm |
| Längd | 95 mm |
| Produktens vikt | 0,075 kg |

Miljö

| | |
|--------------------------------------|--|
| Produktcertifieringar | CE UL CSA |
| Omgivningstemperatur vid drift | -25...55 °C |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...70 °C |
| Vibrationsbeständighet | 25 gn, amplitude = +/- 2 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 överensstämmer med IEC 60529 |

Förpackningsinformation

| | |
|-----------------------------|--------|
| Förpackning 1 enhetstyp | PCE |
| Förpackning 1 antal enheter | 1 |
| Förpackning 1 vikt | 88 g |
| Förpackning 1 höjd | 6,4 cm |
| Förpackning 1 bredd | 9,2 cm |
| Förpackning 1 längd | 4,2 cm |

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 |
|---------|-----------|