



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Produktspekter | OsiSense XU |
| Serie navn | General purpose single mode |
| Sensor type | Photo-electric sensor transmitter |
| Sensor navn | XUB |
| Sensor design | Sylindrisk M18 |
| Føler system | Thru beam |
| Materiale | Metall |
| Line of sight type | 90° lateral |
| Type utgangssignal | Discrete |
| Type spenningsforsyning | DC |
| Ledningsnett teknikk | 3-wire |
| Elektrisk tilkobling | Kabel |
| Kabellengde | 2 m |
| Produktspesifikk applikasjon | - |
| Stråling | Infrarød thru beam |
| [Sn] nominelle føleavstand | 15 m thru beam trenger en mottaker |

Komplementær

| | |
|-----------------------------|--|
| Kapslingsmateriale | Fornikklet messing |
| Materiale i linse | PMMA |
| Maksimum føleavstand | 20 m thru beam |
| Type utgang | Solid state |
| Pluggbare inganger | Test by emission breaking |
| Ledning isolasjonsmateriale | PvR |
| Status LED | 1 LED (grønn) for spenning på |
| [Us] merkespenning | 12 - 24 V DC med reverse polarity protection |
| Spenningsgrenser | 10...36 V DC |
| Svitsjekapasitet i mA | <= 100 mA (overload and short-circuit protection) |
| Switching frequency | <= 500 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (lukket tilstand) |
| Strømforbruk | 35 mA ubelastet |
| Maximum delay first up | 15 ms |
| Maximum delay response | 1 ms |
| Maximum delay recovery | 1 ms |
| Oppsett | Without sensitivity adjustment |
| Diameter | 18 mm |
| Lengde | 62 mm |

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktsertifikater | UL CSA CE |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...55 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |
| Vibrasjonsmotstand | 7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand | 30 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| IP-grad | IP65 double insulation i samsvar med IEC 60529 IP67 double insulation i samsvar med IEC 60529 |

Bærekraftig

| | |
|----------------------------|---|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |

Garantiperiode

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