



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--|
| Produktspekter | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Serie navn | General purpose single mode |
| Sensor type | Photo-electric sensor |
| Sensor navn | XUB |
| Sensor design | Sylindrisk M18 |
| Føler system | Diffuse |
| Materiale | Plast |
| Line of sight type | 90° lateral |
| Type utgangssignal | Discrete |
| Type spenningsforsyning | DC |
| Ledningsnett teknikk | 3-wire |
| Digitale utganger | PNP |
| Diskret utgangsfunksjon | 1 NO |
| Elektrisk tilkobling | 1 hannkontakt M12, 4 pins |
| Produktspesifikk applikasjon | - |
| Stråling | Infrarød diffuse |
| [Sn] nominelle føleavstand | 0,6 m diffuse |

Komplementær

| | |
|-----------------------------|--|
| Kapslingsmateriale | PBT |
| Materiale i linse | PMMA |
| Maksimum føleavstand | 0,8 m diffuse |
| Type utgang | Solid state |
| Tilleggsutganger | Uten |
| Ledning isolasjonsmateriale | PvR |
| Status LED | 1 LED (Gul) for output state |
| [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 | Sensitivity adjustment |
| Diameter | 18 mm |
| Lengde | 62 mm |
| Vekt | 0,05 kg |

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktsertifikater | CE CSA UL |
| Omgivelsestemperatur for 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 | IP67 double insulation i samsvar med IEC 60529 IP65 double insulation i samsvar med IEC 60529 IP69K dobbel isolasjon i samsvar med DIN 40050 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 42,4 g |
| Forpakning 1 høyde | 4 cm |
| Forpakning 1 bredde | 6,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 9,5 cm |

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

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