



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--|
| Produktspekter | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Serie navn | Application packaging |
| Sensor type | Photo-electric sensor |
| Produktspesifikk applikasjon | Detection of transparent object |
| Sensor navn | XUBT |
| Sensor design | Sylindrisk M18 |
| Føler system | Refleks |
| Materiale | Plast |
| Line of sight type | 90° lateral |
| Type spenningsforsyning | DC |
| Ledningsnett teknikk | 3-wire |
| Digitale utganger | NPN |
| Diskret utgangsfunksjon | 1 NO or 1 NC programmable |
| Elektrisk tilkobling | Cable |
| Kabellengde | 2 m |
| Stråling | Coaxial polarised red Refleks |
| [Sn] nominelle føleavstand | 0...0,8 m with reflector XUZ C50/C50HP |

Komplementær

| | |
|-----------------------------|---|
| Sammensetning | Reflector XUZC50HP Sensor |
| Kapslingsmateriale | PBT |
| Materiale i linse | PMMA |
| Lydpuls-vinkel | 1,5 ° |
| Blind zone | 0 mm |
| Tilfeldig diameter | 37 mm |
| Type utgangssignal | Discrete |
| Type utgang | Solid state |
| Ledning isolasjonsmateriale | PvR |
| Status LED | Spennning på: 1 LED (grønn) Stability: 1 LED (Rød) Output state: 1 LED (Gul) |
| [Us] merkespenning | 12 - 24 V DC med reverse polarity protection |
| Spenningsgrenser | 10...32 V DC |
| Svitsjekapasitet i mA | 100 mA (overload and short-circuit protection) |
| Switching frequency | 1000 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (lukket tilstand) |
| Strømforbruk | 45 mA ubelastet |
| Maximum delay first up | 200 ms |
| Maximum delay response | 500 ms |
| Maximum delay recovery | 500 ms |
| Vekt | 0,113 kg |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterseksjoner skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktsertifikater | CSA UL CE |
| Omgivelsestemperatur drift | 0...55 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |
| Vibrasjonsmotstand | 7 gn, amplitude = +/- 1 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 i samsvar med IEC 60529 (dobbel issolasjon) IP67 i samsvar med IEC 60529 (dobbel issolasjon) |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 107 g |
| Forpakning 1 høyde | 13 cm |
| Forpakning 1 bredde | 9,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 4,2 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 |
|---------|-----------|