



### 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                 | Polarisert refleks                         |
| Materiale                    | Metall                                     |
| Line of sight type           | 90° lateral                                |
| Type utgangssignal           | Discrete                                   |
| Type spenningsforsyning      | DC                                         |
| Ledningsnett teknikk         | 3-wire                                     |
| Digitale utganger            | NPN                                        |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NO                                       |
| Elektrisk tilkobling         | 1 hannkontakt M12, 4 pins                  |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                          |
| Stråling                     | Rød polarisert refleks                     |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 2 m polarised reflex need reflector XUZC50 |

### Komplementær

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale          | Fornikklet messing                                 |
| Materiale i linse           | PMMA                                               |
| Maksimum føleavstand        | 3 m polarised reflex                               |
| 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                     | Without sensitivity adjustment                     |
| Diameter                    | 18 mm                                              |
| Lengde                      | 48 mm                                              |
| Vekt                        | 0,05 kg                                            |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen 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. Enhver 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 datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | CE<br>CSA<br>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<br>IP65 double insulation i samsvar med IEC 60529<br>IP69K dobbel isolasjon i samsvar med DIN 40050 |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 54 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 4,2 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 6,7 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 9,6 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S01      |
| Antall enheter forpakning 2 | 22       |
| Forpakning 2 vekt           | 1,423 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 15 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

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

## Contractual warranty

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