



### Teknisk informasjon

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Photoelectric sensors XU       |
| Serie navn                   | General purpose single mode                  |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor receiver               |
| Sensor navn                  | XUK                                          |
| Sensor design                | Compact 50 x 50                              |
| Føler system                 | Thru beam                                    |
| Materiale                    | Plast                                        |
| Type utgangssignal           | Discrete                                     |
| Type spenningsforsyning      | DC                                           |
| Ledningsnett teknikk         | 3-wire                                       |
| Digitale utganger            | NPN                                          |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NC                                         |
| Elektrisk tilkobling         | Kabel                                        |
| Kabellengde                  | 2 m                                          |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                            |
| Stråling                     | Infrarød thru beam                           |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 30 m thru beam trenger en sender XUK2AKSNL2T |

### Komplementær

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale          | PBT                                                |
| Materiale i linse           | PMMA                                               |
| Maksimum føleavstand        | 45 m thru beam                                     |
| Type utgang                 | Solid state                                        |
| Tilleggsutganger            | Uten                                               |
| Ledning isolasjonsmateriale | PVC                                                |
| 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         | <= 250 Hz                                          |
| Maximum voltage drop        | <1,5 V ( lukket tilstand)                          |
| Strømforbruk                | <= 35 mA ubelastet                                 |
| Maximum delay first up      | 15 ms                                              |
| Maximum delay response      | 2 ms                                               |
| Maximum delay recovery      | 2 ms                                               |
| Oppsett                     | Without sensitivity adjustment                     |
| Dybde                       | 50 mm                                              |
| Høyde                       | 50 mm                                              |
| Bredde                      | 18 mm                                              |

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. 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 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                            |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 166 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 4,2 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 9,7 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 13,2 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 |
|---------|-----------|