



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Photoelectric sensors XU                                                    |
| Serie navn                   | General purpose single mode                                                               |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor receiver                                                            |
| Sensor navn                  | XUX                                                                                       |
| Sensor design                | Compact 92 x 71                                                                           |
| Føler system                 | Thru beam                                                                                 |
| Materiale                    | Plast                                                                                     |
| Type utgangssignal           | Discrete                                                                                  |
| Type spenningsforsyning      | DC                                                                                        |
| Ledningsnett teknikk         | 3-wire                                                                                    |
| Digitale utganger            | NPN                                                                                       |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NO                                                                                      |
| Elektrisk tilkobling         | Screw-clamp terminals, 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> eller 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> med adapter |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                                                                         |
| Stråling                     | Infrarød thru beam                                                                        |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 40 m thru beam trenger en sender XUX0AKSAT16T                                             |

### Komplementær

|                        |                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale     | PBT                                                                            |
| Materiale i linse      | PMMA                                                                           |
| Maksimum føleavstand   | 60 m thru beam                                                                 |
| Type utgang            | Solid state                                                                    |
| Tilleggsutganger       | Uten                                                                           |
| Kabelinngang           | En oppføring for M16 x 1,5 kabelgjennomføring, yttre diameter kabel: 7...10 mm |
| Status LED             | 1 LED ( Gul) for output state<br>1 LED ( grønn) for tilførsel                  |
| [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                | Sensitivity adjustment                                                         |
| Dybde                  | 77 mm                                                                          |
| Høyde                  | 92 mm                                                                          |
| Bredde                 | 31 mm                                                                          |
| Vekt                   | 0,2 kg                                                                         |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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, 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>UL<br>CSA                                                                                  |
| 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<br>IP67 double insulation i samsvar med IEC 60529 |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 183 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 4,2 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 9,6 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 13,2 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 22       |
| Forpakning 2 vekt           | 4,481 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 30 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 |
|---------|-----------|