



### Teknisk informasjon

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Serie navn                   | General purpose single mode            |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor                  |
| Sensor navn                  | XU5                                    |
| Sensor design                | Sylindrisk M18                         |
| Føler system                 | Diffuse                                |
| Materiale                    | Metall                                 |
| Line of sight type           | Aksiell                                |
| Type utgangssignal           | Discrete                               |
| Type spenningsforsyning      | AC/DC                                  |
| Ledningsnett teknikk         | 2-wire                                 |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NO                                   |
| Elektrisk tilkobling         | Kabel                                  |
| Kabellengde                  | 2 m                                    |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                      |
| Stråling                     | Infrarød diffuse                       |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 0,4 m diffuse                          |

### Komplementær

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale          | Fornikklet messing                                                           |
| Materiale i linse           | PMMA                                                                         |
| Maksimum føleavstand        | 0,6 m                                                                        |
| Type utgang                 | Solid state                                                                  |
| Tilleggsutganger            | Without                                                                      |
| Ledning isolasjonsmateriale | PvR                                                                          |
| Status LED                  | 1 LED ( Gul) for output state                                                |
| [Us] merkespenning          | 24...240 V AC/DC                                                             |
| Spenningsgrenser            | 20...264 V AC/DC                                                             |
| Maximum residual current    | 1.5 mA open state AC/DC                                                      |
| Svitsjekapasitet i mA       | 10...200 mA ( to be used with 0.4 A quick-blow fuse in series with the load) |
| Switching frequency         | <= 25 Hz                                                                     |
| Maximum voltage drop        | <6 V ( lukket tilstand)                                                      |
| Maximum delay first up      | 300 ms                                                                       |
| Maximum delay response      | 20 ms                                                                        |
| Maximum delay recovery      | 20 ms                                                                        |
| Oppsett                     | Sensitivity adjustment                                                       |
| Diameter                    | 18 mm                                                                        |
| Lengde                      | 82 mm                                                                        |
| Vekt                        | 0,15 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 conforming to IEC 60529                            |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 136 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 4,1 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 9,4 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 13 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 22       |
| Forpakning 2 vekt           | 3,326 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>                                                        |

## Garantiperiode

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