



### Teknisk informasjon

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Photoelectric sensors XU                |
| Serie navn                   | Application material handling<br>Application assembly |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor                                 |
| Sensor navn                  | XUK                                                   |
| Sensor design                | Compact 50 x 50                                       |
| Føler system                 | Diffuse                                               |
| Materiale                    | Plast                                                 |
| Type utgangssignal           | Discrete                                              |
| Type spenningsforsyning      | DC                                                    |
| Ledningsnett teknikk         | 4-wire                                                |
| Digitale utganger            | PNP                                                   |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NO or 1 NC programmable                             |
| Elektrisk tilkobling         | 1 hannkontakt M12, 4 pins                             |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                                     |
| Stråling                     | Rød laser diffuse klasse 1                            |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 1,2 m diffuse                                         |

### Komplementær

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale          | ABS/PC                                                                         |
| Materiale i linse           | PMMA                                                                           |
| Maksimum føleavstand        | 1,2 m diffuse                                                                  |
| Type utgang                 | Solid state                                                                    |
| Kabelsammensetning          | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                       |
| Ledning isolasjonsmateriale | PVC                                                                            |
| Kabelens ytre diameter      | 6 mm                                                                           |
| Status LED                  | 1 LED ( Gul) for output state<br>1 LED ( grønn/gul) for supply on/output state |
| [Us] merkespenning          | 12...24 V DC with 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 (closed state)                                                          |
| Strømforbruk                | <= 30 mA ubelastet                                                             |
| Maximum delay first up      | 300 ms                                                                         |
| Maximum delay response      | 0,8 ms                                                                         |
| Maximum delay recovery      | 0,8 ms                                                                         |
| Oppsett                     | Using teach button or remote teaching                                          |
| Dybde                       | 50 mm                                                                          |
| Høyde                       | 50 mm                                                                          |
| Bredde                      | 23 mm                                                                          |
| Vekt                        | 0,035 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 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              | Ecolab<br>CE<br>CULus                                         |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -20...60 °C<br>-20...50 °C, UL sertifisert                    |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -20...80 °C                                                   |
| Vibrasjonsmotstand               | 7 gn (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6             |
| Støtmotstand                     | 10 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27         |
| IP-grad                          | IP67 conforming to IEC 60529<br>IP69K i samsvar med DIN 40050 |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 48 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 4,1 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 6,4 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 9,4 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S01      |
| Antall enheter forpakning 2 | 28       |
| Forpakning 2 vekt           | 1,572 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 15 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                    |

## Garantiperiode

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