



### 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 NO                                          |
| Elektrisk tilkobling         | 1 hannkontakt M12, 4 pins                     |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                             |
| Stråling                     | Infrarød thru beam                            |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 30 m thru beam trenger en sender XUK2AKSNM12T |

### Komplementær

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale     | PBT                                                |
| Materiale i linse      | PMMA                                               |
| Maksimum føleavstand   | 45 m thru beam                                     |
| Type utgang            | Solid state                                        |
| Tilleggsutganger       | Uten                                               |
| 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                                              |
| Vekt                   | 0,075 kg                                           |

## 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                            |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 62 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 4,2 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 6,7 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 9,6 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 44       |
| Forpakning 2 vekt           | 3,239 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 |
|---------|-----------|