



### 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            | PNP                                          |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NO                                         |
| 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                                              |

## Miljø

|                                  |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | CSA<br>CE<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           | 156 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 4,2 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 9,5 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 13,2 cm |
| Enhetstype forpakning 2     | S02     |
| Antall enheter forpakning 2 | 22      |
| Forpakning 2 vekt           | 3,94 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 |
|---------|-----------|