



### Teknisk informasjon

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Serie navn                   | General purpose multimode              |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor transmitter      |
| Sensor navn                  | XUK                                    |
| Sensor design                | Compact 50 x 50                        |
| Føler system                 | Thru beam                              |
| Materiale                    | Plast                                  |
| Type spenningsforsyning      | AC/DC                                  |
| Ledningsnett teknikk         | 2-wire                                 |
| Elektrisk tilkobling         | Kabel                                  |
| Kabellengde                  | 2 m                                    |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                      |
| Stråling                     | Infrarød thru beam                     |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 30 m thru beam trenger en mottaker     |

### Komplementær

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale          | PBT                                                                                   |
| Materiale i linse           | PMMA                                                                                  |
| Maksimum føleavstand        | 35 m thru beam                                                                        |
| Pluggbare inganger          | Test by emission breaking                                                             |
| Ledning isolasjonsmateriale | PvR                                                                                   |
| Status LED                  | 1 LED ( grønn) for spenning på                                                        |
| [Us] merkespenning          | 12...240 V DC<br>24...240 V AC                                                        |
| Spenningsgrenser            | 10...264 V DC<br>20...264 V AC                                                        |
| Svitsjekapasitet i mA       | 3 A ( cos $\phi$ = 1 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V) |
| Switching frequency         | $\leq$ 20 Hz                                                                          |
| Maximum voltage drop        | $<1,5$ V ( lukket tilstand)                                                           |
| Tidsforsinkelsesområde      | 0...10 s monostable, on-delay or off-delay (programmable) delay                       |
| 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 = $\pm 1.5$ 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           | 154 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 13,2 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 9,5 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 4,2 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 22       |
| Forpakning 2 vekt           | 3,752 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 |
|---------|-----------|