



### Teknisk informasjon

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Serie navn                   | General purpose single mode            |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor                  |
| Sensor navn                  | XUK                                    |
| Sensor design                | Compact 50 x 50                        |
| Føler system                 | Refleks                                |
| Materiale                    | Plast                                  |
| Type utgangssignal           | Discrete                               |
| Type spenningsforsyning      | AC/DC                                  |
| Ledningsnett teknikk         | 5-wire                                 |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 C/O                                  |
| Elektrisk tilkobling         | Kabel                                  |
| Kabellengde                  | 2 m                                    |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                      |
| Stråling                     | Infrarød Refleks                       |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 7 m reflex need reflector XUZC50       |

### Komplementær

|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale          | PBT                                                                              |
| Materiale i linse           | PMMA                                                                             |
| Maksimum føleavstand        | 10 m reflex                                                                      |
| Type utgang                 | Relé                                                                             |
| Pluggbare inganger          | Breaking test                                                                    |
| Kabelsammensetning          | 5 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) for tilførsel                    |
| [Us] merkespenning          | 24...240 V AC/DC                                                                 |
| Spenningsgrenser            | 20...264 V AC                                                                    |
| Svitsjekapasitet i mA       | 3 A ( cos φ = 1 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V) |
| Switching frequency         | <= 20 Hz                                                                         |
| Strømforbruk                | <= 35 mA ubelastet                                                               |
| Strømforbruk i W            | 2 W AC                                                                           |
| Maximum delay first up      | 60 ms                                                                            |
| Maximum delay response      | 25 ms                                                                            |
| Maximum delay recovery      | 25 ms                                                                            |
| Oppsett                     | Without sensitivity adjustment                                                   |
| Elektrisk levetid           | 500000 sykluser 1, driftrate <60 cyc/mn på 250 V                                 |
| Dybde                       | 50 mm                                                                            |
| Høyde                       | 50 mm                                                                            |
| Bredde                      | 18 mm                                                                            |
| Vekt                        | 0,035 kg                                                                         |

## Miljø

|                                  |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | Ecolab<br>CE                                                              |
| 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                          | IP65 double insulation i samsvar med IEC 60529                            |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 185 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 4,2 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 13,2 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 9,6 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 22       |
| Forpakning 2 vekt           | 4,641 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | PAL      |
| Antall enheter forpakning 3 | 352      |
| Forpakning 3 vekt           | 80,9 kg  |
| Forpakning 3 høyde          | 77 cm    |
| Forpakning 3 bredde         | 60 cm    |
| Forpakning 3 lengde         | 80 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 |
|---------|-----------|