



### Teknisk informasjon

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Serie navn                   | General purpose single mode            |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor                  |
| Sensor navn                  | XUX                                    |
| Sensor design                | Compact 92 x 71                        |
| Føler system                 | Refleks                                |
| Materiale                    | Plast                                  |
| Type utgangssignal           | Discrete                               |
| Type spenningsforsyning      | DC                                     |
| Ledningsnett teknikk         | 3-wire                                 |
| Digitale utganger            | PNP                                    |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NO                                   |
| Elektrisk tilkobling         | 1 hannkontakt M12, 4 pins              |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                      |
| Stråling                     | Infrarød Refleks                       |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 14 m Refleks need reflector XUZC50     |

### Komplementær

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale     | PBT                                                           |
| Materiale i linse      | PMMA                                                          |
| Maksimum føleavstand   | 20 m Refleks                                                  |
| Type utgang            | Solid state                                                   |
| Status LED             | 1 LED ( Gul) for output state<br>1 LED ( grønn) for tilførsel |
| [Us] merkespenning     | 12 - 24 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                | Sensitivity adjustment                                        |
| Dybde                  | 77 mm                                                         |
| Høyde                  | 92 mm                                                         |
| Bredde                 | 31 mm                                                         |
| Vekt                   | 0,2 kg                                                        |

## Miljø

|                                  |                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | CSA<br>UL<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                          | IP67 double insulation i samsvar med IEC 60529<br>IP65 double insulation i samsvar med IEC 60529 |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 187 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 4,2 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 9,6 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 13,2 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 |
|---------|-----------|