



### Teknisk informasjon

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Photoelectric sensors XU    |
| Serie navn                   | General purpose single mode               |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor                     |
| Sensor navn                  | XUM                                       |
| Sensor design                | Miniature                                 |
| Føler system                 | Diffuse with background suppression       |
| Materiale                    | Plast                                     |
| Type utgangssignal           | Discrete                                  |
| Type spenningsforsyning      | DC                                        |
| Ledningsnett teknikk         | 3-wire                                    |
| Digitale utganger            | NPN                                       |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NO or 1 NC programmable                 |
| Elektrisk tilkobling         | Kabel                                     |
| Kabellengde                  | 2 m                                       |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                         |
| Stråling                     | Rød diffuse with background suppression   |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 0,3 m diffuse with background suppression |

### Komplementær

|                             |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale          | PBT                                                                |
| Materiale i linse           | PC                                                                 |
| Maksimum føleavstand        | 0,3 m diffuse with background suppression                          |
| Type utgang                 | Solid state                                                        |
| Ledning isolasjonsmateriale | PVC                                                                |
| Status LED                  | 1 LED ( grønn) for instability<br>1 LED ( Orange) for output state |
| [Us] merkespenning          | 12...24 V DC with reverse polarity protection                      |
| Spenningsgrenser            | 10...30 V DC                                                       |
| Svitsjekapasitet i mA       | <= 100 mA ( overload and short-circuit protection)                 |
| Maximum voltage drop        | <2 V (closed state)                                                |
| Strømforbruk                | <= 20 mA ubelastet                                                 |
| Maximum delay first up      | 100 ms                                                             |
| Maximum delay response      | 1 ms                                                               |
| Oppsett                     | Sensitivity adjustment by potentiometer                            |
| Dybde                       | 20 mm                                                              |
| Høyde                       | 33 mm                                                              |
| Lengde                      | 11 mm                                                              |
| Bredde                      | 11 mm                                                              |
| Vekt                        | 0,035 kg                                                           |

## Miljø

|                                  |                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | CE<br>CURus                                                                 |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...55 °C                                                                 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -30...70 °C                                                                 |
| Imunitet                         | 3000 Lux natural light<br>3000 lux incandescent light                       |
| Vibrasjonsmotstand               | 20 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand                     | 50 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27                       |
| IP-grad                          | IP67 conforming to IEC 60529                                                |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 60 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 3,144 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 7,367 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 8,576 cm |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |  Ja                                                                                                   |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|