



### Teknisk informasjon

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Produktspekter                                 | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Serie navn                                     | Application assembly                   |
| Spesifikk anvendelse av fotoelektrisk detektor | Objekt                                 |
| Sensor navn                                    | XUD                                    |

### Komplementær

|                         |                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Sensor type             | Fotoelektrisk sensor                                               |
| Sensor design           | Fiber design                                                       |
| Kapslingsmatriale       | PBT                                                                |
| Ledningsnett teknikk    | 3-wire                                                             |
| Type spenningsforsyning | DC                                                                 |
| Type utgangssignal      | Discrete                                                           |
| Type utgang             | Solid state                                                        |
| Diskret utgangsfunksjon | 1 NO or 1 NC programmable                                          |
| Digitale utganger       | PNP                                                                |
| Elektrisk tilkobling    | 1 hannkontakt M8, 4 pins                                           |
| Kabelmaterial           | PVC                                                                |
| Status LED              | Instability: 1 LED ( Rød)<br>Output state: 1 LED ( Gul)            |
| [Us] merkespenning      | 12 - 24 V DC med reverse polarity protection                       |
| Spenningsgrenser        | 10,8...26,4 V DC                                                   |
| Strømforbruk            | <= 50 mA ubelastet                                                 |
| Svitsjekapasitet i mA   | <= 100 mA ( Overlastbeskyttelse)<br><= 100 mA ( Kortslutningsvern) |
| Maksimalt spenningsfall | <2 V ( closed)                                                     |
| Switching frequency     | <= 1 kHz                                                           |
| Tilleggsutganger        | Uten                                                               |
| Maximum delay first up  | 120 ms                                                             |
| Maximum delay response  | 0,5 ms                                                             |
| Maximum delay recovery  | 0,5 ms                                                             |
| Produktkompatibilitet   | Glass or plastic fibre optics 1 mm or 2.2 mm                       |
| Oppsett                 | Sensitivity adjustment with teach mode                             |
| Materiale i linse       | PMMA                                                               |
| Dybde                   | 10 mm                                                              |
| Høyde                   | 65 mm                                                              |
| Bredde                  | 40 mm                                                              |
| Vekt                    | 0,04 kg                                                            |

## Miljø

|                                  |                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stråling                         | Rød                                                                                                        |
| Beskyttelse mot interferens      | Uten                                                                                                       |
| Produktsertifikater              | cULus[RETURN]CE                                                                                            |
| IP-grad                          | IP64 optisk fiber Ø 1 mm i samsvar med IEC 529<br>IP65 optisk fiber Ø 2 mm i samsvar med IEC 529           |
| Omgivelsestemperatur drift       | -10...55 °C                                                                                                |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -30...70 °C                                                                                                |
| Vibrasjonsmotstand               | +/- 0.5 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6<br>7 gn (f= 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand                     | 30 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27                                                      |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 4,100 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 8,200 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 8,700 cm  |
| Package 1 Weight         | 38,000 g  |
| Enhetstype pakke 2       | S02       |
| Antall enheter i pakke 2 | 45        |
| Pakke 2 Høyde            | 15,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 2,084 kg  |

## Bærekraftig

|                              |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                       |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                                                                                        |
| EU RoHS-direktiv             | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  <a href="#">Ja</a>                                                                                    |

## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | HU |
|------------------|----|

## Garantiperiode

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