



### Teknisk informasjon

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Serie navn                   | General purpose single mode            |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor                  |
| Sensor navn                  | XUB                                    |
| Sensor design                | Sylindrisk M18                         |
| Føler system                 | Diffuse                                |
| Materiale                    | Plast                                  |
| Line of sight type           | 90° lateral                            |
| Type utgangssignal           | Discrete                               |
| Type spenningsforsyning      | DC                                     |
| Ledningsnett teknikk         | 3-wire                                 |
| Digitale utganger            | NPN                                    |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NC                                   |
| Elektrisk tilkobling         | 1 hannkontakt M12, 4 pins              |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                      |
| Stråling                     | Infrarød diffuse                       |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 0,6 m diffuse                          |

### Komplementær

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale          | PBT                                                |
| Materiale i linse           | PMMA                                               |
| Maksimum føleavstand        | 0,8 m diffuse                                      |
| Type utgang                 | Solid state                                        |
| Tilleggsutganger            | Uten                                               |
| Ledning isolasjonsmateriale | PvR                                                |
| Status LED                  | 1 LED ( Gul) for output state                      |
| [Us] merkespenning          | 12 - 24 V DC med reverse polarity protection       |
| Spenningsgrenser            | 10...36 V DC                                       |
| Svitsjekapasitet i mA       | <= 100 mA ( overload and short-circuit protection) |
| Switching frequency         | <= 500 Hz                                          |
| Maximum voltage drop        | <1,5 V ( lukket tilstand)                          |
| Strømforbruk                | 35 mA ubelastet                                    |
| Maximum delay first up      | 15 ms                                              |
| Maximum delay response      | 1 ms                                               |
| Maximum delay recovery      | 1 ms                                               |
| Oppsett                     | Sensitivity adjustment                             |
| Diameter                    | 18 mm                                              |
| Lengde                      | 62 mm                                              |
| Vekt                        | 0,05 kg                                            |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | CE<br>UL<br>CSA                                                                                                                                    |
| 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<br>IP69K dobbel isolasjon i samsvar med DIN 40050 |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 41 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 4,2 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 9,6 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 6,7 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S01      |
| Antall enheter forpakning 2 | 22       |
| Forpakning 2 vekt           | 1,127 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 15 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 |
|---------|-----------|