



### 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                 | Refleks                                |
| Materiale                    | Plast                                  |
| Line of sight type           | Aksiell                                |
| Type utgangssignal           | Discrete                               |
| Type spenningsforsyning      | DC                                     |
| Ledningsnett teknikk         | 3-wire                                 |
| Digitale utganger            | PNP                                    |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NC                                   |
| Elektrisk tilkobling         | 1 hannkontakt M12, 4 pins              |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                      |
| Stråling                     | Infrarød Refleks                       |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 4 m Refleks need reflector XUZC50      |

### Komplementær

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Kapslingsmateriale          | PBT   |
| Materiale i linse           | PMMA  |
| Maksimum føleavstand        | 5,5 m Refleks                                     |
| Type utgang                 | Solid state                                       |
| Tilleggsutganger            | Without   |
| 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                     | Without sensitivity adjustment                    |
| Diameter                    | 18 mm   |
| Lengde                      | 62 mm   |
| Vekt                        | 0,04 kg   |

## Miljø

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Produktsertifikater              | CE<br>CSA<br>UL   |
| 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 conforming to IEC 60529<br>IP65 double insulation i samsvar med IEC 60529<br>IP69K double insulation conforming to DIN 40050 |

## Packing Units

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE    |
| Antall enheter forpakning 1 | 1      |
| Forpakning 1 vekt           | 33 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           | 951 g  |
| 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 |
|---------|-----------|