



### Teknisk informasjon

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Serie navn                   | Generelt formål                        |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor                  |
| Sensor navn                  | XUVA                                   |
| Sensor design                | Fork L                                 |
| Føler system                 | Thru beam                              |
| Stråling                     | Rød LED, modulert                      |
| Passage width                | 50 mm                                  |
| Passage depth                | 50 mm                                  |
| Materiale                    | Metall/plast                           |
| Type spenningsforsyning      | DC                                     |
| Ledningsnett teknikk         | 3-wire                                 |
| Digitale utganger            | PNP                                    |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NO                                   |
| Elektrisk tilkobling         | 1 hannkontakt M8, 3 pins               |
| Produktspesifikk applikasjon | Detection on small conveyor            |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 50 mm                                  |

### Komplementær

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale    | Painted aluminium and polyamide/glass          |
| Tilfeldig diameter    | 1.2 mm                                         |
| Type utgangssignal    | Discrete                                       |
| Type utgang           | Solid state                                    |
| Status LED            | Output state: 1 LED ( Gul)                     |
| [Us] merkespenning    | 12 - 24 V DC med reverse polarity protection   |
| Spenningsgrenser      | 10...30 V DC                                   |
| Svitsjekapasitet i mA | 100 mA (overload and short-circuit protection) |
| Switching frequency   | 4000 Hz                                        |
| Maximum voltage drop  | <1,5 V ( lukket tilstand)                      |
| Strømforbruk          | < 20 mA ubelastet                              |
| Vekt                  | 0,19 kg                                        |

### Miljø

|                                  |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | CE                                                                         |
| Omgivelsestemperatur drift       | -10...60 °C                                                                |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...80 °C                                                                |
| Imunitet                         | 10000 Lux natural light<br>5000 lux incandescent bulb                      |
| Vibrasjonsmotstand               | 7 gn, amplitude = +/- 0.75 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                          | IP65<br>IP67                                                               |

## Packing Units

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Forpakning 1 vekt   | 0,100 kg |
| Forpakning 1 høyde  | 0,160 dm |
| Forpakning 1 bredde | 0,017 dm |
| Forpakning 1 lengde | 0,130 dm |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                    |

## Contractual warranty

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