



### Teknisk informasjon

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Produktspekter          | Telemecanique Inductive proximity sensors XS               |
| Serie navn              | Generelt formål                                            |
| Sensor type             | Inductive proximity sensor                                 |
| Applikasjon             | -                                                          |
| Sensor navn             | XS7                                                        |
| Sensor design           | Flat form 80x80x26                                         |
| Størrelse               | 26 mm                                                      |
| Type kropp              | Fast                                                       |
| Montering               | Innfelt montering                                          |
| Materiale               | Plast                                                      |
| Kapslingsmateriale      | PBT                                                        |
| Type utgangssignal      | Discrete                                                   |
| Ledningsnett teknikk    | 3-wire                                                     |
| Diskret utgangsfunksjon | 1 NO                                                       |
| Utgangskretstype        | DC                                                         |
| Digitale utganger       | NPN                                                        |
| Elektrisk tilkobling    | kabel                                                      |
| Kabellengde             | 2 m                                                        |
| [Us] matespenning       | 12...24 V DC med reverse polarity protection               |
| Svitsjekapasitet i mA   | <= 100 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse |
| IP-grad                 | IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529              |

### Komplementær

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Føleflate                   | Front                      |
| Front material              | PBT                        |
| Følesone                    | 0...32 mm                  |
| Vandring                    | 1...15% of Sr              |
| Kabelsammensetning          | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Ledning isolasjonsmateriale | PvR                        |
| Status LED                  | Output state: 1 LED ( Gul) |
| Spenningsgrenser            | 10...36 V DC               |
| Switching frequency         | <= 100 Hz                  |
| Maximum voltage drop        | <2 V ( closed)             |
| Strømforbruk                | <= 10 mA ubelastet         |
| Maximum delay first up      | 30 ms                      |
| Maximum delay response      | 5 ms                       |
| Maximum delay recovery      | 35 ms                      |
| Merking                     | CE                         |
| Dybde                       | 26 mm                      |
| Høyde                       | 80 mm                      |
| Bredde                      | 80 mm                      |
| Vekt                        | 0,34 kg                    |

## Miljø

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | CSA<br>C-Tick<br>Ecolab<br>UL                                           |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                                                             |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                             |
| Vibrasjonsmotstand               | 25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand                     | 50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                            |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 371 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 6,8 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 9,5 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 13,2 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 10       |
| Forpakning 2 vekt           | 4,158 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 30 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>                                                                    |

## Contractual warranty

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