



### 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 NC                                                       |
| Utgangskretstype        | DC                                                         |
| Digitale utganger       | PNP                                                        |
| Elektrisk tilkobling    | 4 pins M12 male connector                                  |
| [Us] matespenning       | 12...24 V DC med reverse polarity protection               |
| Svitsjekapasitet i mA   | <= 100 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse |
| IP-grad                 | IP67 double insulation conforming to IEC 60529             |

### Komplementær

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Føleflate              | Front                      |
| Front material         | PBT                        |
| Følesone               | 0...32 mm                  |
| Vandring               | 1...15% of Sr              |
| 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                      |

## Miljø

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | UL<br>CSA<br>C-Tick<br>Ecolab                                           |
| 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           | 318 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 4,2 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 9,5 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 13 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 22       |
| Forpakning 2 vekt           | 7,719 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts 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 |
|---------|-----------|