



### Teknisk informasjon

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produktspekter             | Telemecanique Inductive proximity sensors XS            |
| Serie navn                 | Generelt formål                                         |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                              |
| Sensor navn                | XS1                                                     |
| Sensor design              | Sylindrisk M12                                          |
| Størrelse                  | 55 mm                                                   |
| Type kropp                 | Fast                                                    |
| Kapslingsmateriale         | Fornikklet messing                                      |
| Type utgangssignal         | Discrete                                                |
| Ledningsnett teknikk       | 3-wire                                                  |
| [Sn] nominelle føleavstand | 2 mm                                                    |
| Diskret utgangsfunksjon    | 1 NO                                                    |
| Digitale utganger          | PNP                                                     |
| Elektrisk tilkobling       | Male connector M12, 4 pins                              |
| [Us] matespenning          | 12...24 V DC med reverse polarity protection            |
| Svitsjekapasitet i mA      | <= 200 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse |
| IP-grad                    | IP67 i samsvar med IEC 60529                            |

### Komplementær

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ISO gjenger            | M12 x 1                    |
| Føleflate              | Front                      |
| Montering              | Innfelt montering          |
| Materiale              | Metall                     |
| Front material         | PBT                        |
| Følesone               | 0...1,6 mm                 |
| Vandring               | 1...15% of Sr              |
| Utgangskretstype       | DC                         |
| Status LED             | Output state: 1 LED ( Gul) |
| Spenningsgrenser       | 10...36 V DC               |
| Switching frequency    | <= 2500 Hz                 |
| Maximum voltage drop   | <2 V ( closed)             |
| Strømforbruk           | <= 10 mA ubelastet         |
| Maximum delay first up | 15 ms                      |
| Maximum delay response | 0,1 ms                     |
| Maximum delay recovery | 0,15 ms                    |
| Merking                | CE                         |
| Gjengelengde           | 34 mm                      |
| Lengde                 | 55 mm                      |
| Vekt                   | 0,015 kg                   |

## Miljø

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | UL<br>CSA                                                               |
| 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

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Forpakning 1 vekt   | 0,044 kg |
| Forpakning 1 høyde  | 0,660 dm |
| Forpakning 1 bredde | 0,420 dm |
| Forpakning 1 lengde | 0,950 dm |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                   |
| 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>                                                                  |
| Produkts livssyklus        | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                                                        |

## Garantiperiode

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