



### Teknisk informasjon

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter             | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                          |
| Serie navn                 | Generelt formål                                                       |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                                            |
| Applikasjon                | Mobilt utstyr                                                         |
| Sensor navn                | XS2                                                                   |
| Sensor design              | Sylindrisk M12                                                        |
| Størrelse                  | 37 mm                                                                 |
| Type kropp                 | Fast                                                                  |
| Montering                  | Non flush mountable                                                   |
| Materiale                  | Metall                                                                |
| Type utgangssignal         | Discrete                                                              |
| Ledningsnett teknikk       | 3-wire                                                                |
| [Sn] nominelle føleavstand | 8 mm                                                                  |
| Diskret utgangsfunksjon    | 1 NC                                                                  |
| Utgangskretstype           | DC                                                                    |
| Digitale utganger          | PNP                                                                   |
| Elektrisk tilkobling       | Kabel                                                                 |
| Kabellengde                | 2 m                                                                   |
| [Us] matespenning          | 12...24 V DC med reverse polarity protection                          |
| Svitsjekapasitet i mA      | <= 200 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse               |
| IP-grad                    | IP65 i samsvar med IEC 60529<br>IP67 i samsvar med DIN 40050<br>IP69K |

### Komplementær

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gjengetype                  | M12 x 1                    |
| Føleflate                   | Front                      |
| Front material              | PPS                        |
| Kapslingsmateriale          | Fornikklet messing         |
| Sensing range               | > 4...8 mm                 |
| Følesone                    | 0...6,4 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         | <= 2000 Hz                 |
| Maximum voltage drop        | <2 V ( closed)             |
| Strømforbruk                | <= 10 mA ubelastet         |
| Maximum delay first up      | 15 ms                      |
| Maximum delay response      | 0,2 ms                     |
| Maximum delay recovery      | 0,2 ms                     |
| Merking                     | CE                         |
| Gjengelengde                | 20 mm                      |
| Lengde                      | 37 mm                      |
| Vekt                        | 0,086 kg                   |

## Miljø

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | UL<br>CSA<br>E2                                                         |
| 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           | 91 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 4,1 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 9,7 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 13 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 22       |
| Forpakning 2 vekt           | 2,328 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>                                                                    |
| Produktets livssyklus      |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                                                          |

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|