



### Teknisk informasjon

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Produktspekter             | Telemecanique Inductive proximity sensors XS               |
| Serie navn                 | Generelt formål                                            |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                                 |
| Applikasjon                | -                                                          |
| Sensor navn                | XS8                                                        |
| Sensor design              | Flat form 40x40x15                                         |
| Størrelse                  | 15 mm                                                      |
| Type kropp                 | Fast                                                       |
| Montering                  | Non flush mountable                                        |
| Materiale                  | Plast                                                      |
| Kapslingsmateriale         | PBT                                                        |
| Type utgangssignal         | Discrete                                                   |
| Ledningsnett teknikk       | 3-wire                                                     |
| [Sn] nominelle føleavstand | 15 Mm innfelt montering<br>25 mm non flush mountable       |
| Diskret utgangsfunksjon    | 1 NC                                                       |
| Utgangskretstype           | DC                                                         |
| Digitale utganger          | NPN                                                        |
| Elektrisk tilkobling       | Kabel                                                      |
| Kabellengde                | 2 m                                                        |
| [Us] matespenning          | 12...24 V DC med reverse polarity protection               |
| Svitsjekapasitet i mA      | <= 200 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse |
| IP-grad                    | IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529              |

### Komplementær

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Føleflate                   | Front                                                        |
| Front material              | PBT                                                          |
| Finjusteringssone           | 8...15 Mm innfelt montering<br>8...25 mm non flush mountable |
| Vandring                    | 1...15% of Sr                                                |
| Kabelsammensetning          | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                     |
| Ledning isolasjonsmateriale | PvR                                                          |
| Spenningsgrenser            | 10...36 V DC                                                 |
| Maximum residual current    | 1,5 mA åpen tilstand                                         |
| Switching frequency         | <= 1000 Hz                                                   |
| Maximum voltage drop        | <2 V ( closed)                                               |
| Strømforbruk                | <= 10 mA ubelastet                                           |
| Maximum delay first up      | 10 ms                                                        |
| Maximum delay response      | 0,3 ms                                                       |
| Maximum delay recovery      | 0,8 ms                                                       |
| Merking                     | CE                                                           |
| Dybde                       | 15 mm                                                        |
| Høyde                       | 40 mm                                                        |
| Bredde                      | 40 mm                                                        |
| Vekt                        | 0,095 kg                                                     |

## Miljø

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | UL<br>Ecolab<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

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE    |
| Antall enheter forpakning 1 | 1      |
| Forpakning 1 vekt           | 95 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 13 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 4,1 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 9,5 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 |
|---------|-----------|