



### Teknisk informasjon

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter             | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                                                                               |
| Serie navn                 | Generelt formål                                                                                                            |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                                                                                                 |
| Koblingsskjema             | 2-wire                                                                                                                     |
| Utgangskretstype           | AC/DC                                                                                                                      |
| Beskyttelsestype           | Kortslutningsvern multi spenning                                                                                           |
| Applikasjon                | 2-leder kortslutningsvern DC                                                                                               |
| Sensor navn                | XS2                                                                                                                        |
| Sensor design              | Sylindrisk M18                                                                                                             |
| Størrelse                  | 60 mm                                                                                                                      |
| Type kropp                 | Fast                                                                                                                       |
| Montering                  | Non flush mountable                                                                                                        |
| Materiale                  | Metall                                                                                                                     |
| Type utgangssignal         | Discrete                                                                                                                   |
| Ledningsnett teknikk       | 2-wire                                                                                                                     |
| [Sn] nominelle føleavstand | 8 mm                                                                                                                       |
| Diskret utgangsfunksjon    | 1 NO                                                                                                                       |
| Elektrisk tilkobling       | Cable                                                                                                                      |
| Kabellengde                | 2 m                                                                                                                        |
| [Us] matespenning          | 24...210 V DC<br>24...240 V AC 50/60 Hz                                                                                    |
| Svitsjekapasitet i mA      | 5...300 mA AC med overspenning og kortslutnings beskyttelse<br>5...200 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse |
| IP-grad                    | IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529                                                                              |

### Komplementær

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Gjengetype                  | M18 x 1                                                |
| Føleflate                   | Front                                                  |
| Front material              | PPS                                                    |
| Kapslingsmatriale           | Fornikklet messing                                     |
| Følesone                    | 0...6,4 mm                                             |
| Vandring                    | 1...15% of Sr                                          |
| Kabelsammensetning          | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                               |
| Ledning isolasjonsmateriale | PvR                                                    |
| Status LED                  | Output state: 1 LED ( Gul)<br>Supply on: 1 LED (green) |
| Spenningsgrenser            | 20...264 V AC/DC                                       |
| Maximum residual current    | 1,5 mA åpen tilstand                                   |
| Switching frequency         | <= 2000 Hz DC<br><= 25 Hz AC                           |
| Maximum voltage drop        | <5,5 V ( lukket tilstand)                              |
| Maximum delay first up      | 70 ms                                                  |
| Maximum delay response      | 2 ms                                                   |
| Maximum delay recovery      | 4 ms                                                   |
| Merking                     | CE                                                     |
| Gjengelengde                | 44 mm                                                  |

|        |         |
|--------|---------|
| Lengde | 60 mm   |
| Vekt   | 0,12 kg |

## Miljø

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | UL<br>CCC<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 60068-2-7                             |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 125 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 4,1 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 9,5 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 13,2 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | BAG      |
| Antall enheter forpakning 2 | 1        |
| Forpakning 2 vekt           | 125 g    |
| Forpakning 2 høyde          | 3 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 20 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 15 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | S03      |
| Antall enheter forpakning 3 | 44       |
| Forpakning 3 vekt           | 5,825 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 30 cm    |
| Forpakning 3 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 3 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>                                                                  |
| Produkts livssyklus        | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                                                        |

## Garantiperiode

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