



### Teknisk informasjon

|                            |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter             | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                                   |
| Serie navn                 | Generelt formål                                                                |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                                                     |
| Applikasjon                | -                                                                              |
| Sensor navn                | XS5                                                                            |
| Sensor design              | Sylindrisk M30                                                                 |
| Størrelse                  | 43 mm                                                                          |
| Type kropp                 | Fast                                                                           |
| Montering                  | Innfelt montering                                                              |
| Materiale                  | Metall                                                                         |
| Type utgangssignal         | Discrete                                                                       |
| Ledningsnett teknikk       | 3-wire                                                                         |
| [Sn] nominelle føleavstand | 10 mm                                                                          |
| 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<br>IP69K i samsvar med DIN 40050 |

### Komplementær

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gjengetype                  | M30 x 1.5                  |
| Føleflate                   | Front                      |
| Front material              | PPS                        |
| Kapslingsmateriale          | Fornikklet messing         |
| Følesone                    | 0...8 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         | <= 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      | 0,7 ms                     |
| Merking                     | CE                         |
| Gjengelengde                | 32 mm                      |
| Høyde                       | 30 mm                      |
| Lengde                      | 43 mm                      |
| Vekt                        | 0,205 kg                   |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

## 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

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE    |
| Antall enheter forpakning 1 | 1      |
| Forpakning 1 vekt           | 205 g  |
| Forpakning 1 høyde          | 13 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 4,1 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 9,5 cm |
| Enhetstype forpakning 2     | BAG    |
| Antall enheter forpakning 2 | 1      |
| Forpakning 2 vekt           | 205 g  |
| Forpakning 2 høyde          | 3,5 cm |
| Forpakning 2 bredde         | 25 cm  |
| Forpakning 2 lengde         | 20 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>                                                        |

## Contractual warranty

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