



### Teknisk informasjon

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Produktspekter             | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                  |
| Serie navn                 | Generelt formål                                               |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                                    |
| Sensor navn                | XS6                                                           |
| Sensor design              | Sylindrisk M18                                                |
| Størrelse                  | 73 mm                                                         |
| Type kropp                 | Fast                                                          |
| Montering                  | Innfelt montering                                             |
| Materiale                  | Metall                                                        |
| Type utgangssignal         | Discrete                                                      |
| Ledningsnett teknikk       | 2-wire                                                        |
| [Sn] nominelle føleavstand | 8 mm                                                          |
| Diskret utgangsfunksjon    | 1 NC                                                          |
| Utgangskretstype           | AC/DC                                                         |
| Elektrisk tilkobling       | Male connector 1/2"20 UNF, 3 pins                             |
| [Us] matespenning          | 24...240 V AC/DC 50/60 Hz                                     |
| Svitsjekapasitet i mA      | 5...200 mA DC<br>5...300 mA AC                                |
| IP-grad                    | IP67 conforming to IEC 60529<br>IP69K i samsvar med DIN 40050 |

### Komplementær

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Gjengetype               | M18 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                |
| Status LED               | Output state: 1 LED ( Gul)   |
| Spenningsgrenser         | 20...264 V AC/DC             |
| Maximum residual current | 0,8 mA åpen tilstand         |
| Switching frequency      | <= 1000 Hz DC<br><= 25 Hz AC |
| Maximum voltage drop     | <5,5 V ( closed)             |
| Maximum delay first up   | 25 ms                        |
| Maximum delay response   | 0,5 ms                       |
| Maximum delay recovery   | 0,5 ms                       |
| Merking                  | CE                           |
| Gjengelengde             | 52 mm                        |
| Lengde                   | 73 mm                        |

## Miljø

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | CSA<br>UL                                                               |
| 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           | 62 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 2,6 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 11 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 6,3 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 44       |
| Forpakning 2 vekt           | 2,984 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |
| Forpakning 3 høyde          | 15 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>                                                        |

## Contractual warranty

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