



#### Teknisk informasjon

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Produktspekter             | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                  |
| Serie navn                 | Generelt formål                                               |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                                    |
| Applikasjon                | Mobilt utstyr                                                 |
| Sensor navn                | XS6                                                           |
| Sensor design              | Sylindrisk M30                                                |
| Størrelse                  | 74 mm                                                         |
| Type kropp                 | Fast                                                          |
| Montering                  | Innfelt montering                                             |
| Materiale                  | Metall                                                        |
| Type utgangssignal         | Discrete                                                      |
| Ledningsnett teknikk       | 3-wire                                                        |
| [Sn] nominelle føleavstand | 15 mm                                                         |
| Diskret utgangsfunksjon    | 1 NO                                                          |
| Utgangskretstype           | DC                                                            |
| Digitale utganger          | PNP                                                           |
| Elektrisk tilkobling       | Male connector M12, 4 pins                                    |
| [Us] matespenning          | 12...48 V DC with reverse polarity protection                 |
| Svitsjekapasitet i mA      | <= 200 mA DC with overload and short-circuit protection       |
| IP-grad                    | IP67 i samsvar med IEC 60529<br>IP69K conforming to DIN 40050 |

#### Komplementær

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Gjengetype             | M30 x 1.5                  |
| Føleflate              | Front                      |
| Front material         | PPS                        |
| Kapslingsmateriale     | Fornikklet messing         |
| Sensing range          | > 8...15 mm                |
| Følesone               | 0...12 mm                  |
| Vandring               | 1...15% of Sr              |
| Status LED             | Output state: 1 LED ( Gul) |
| Spenningsgrenser       | 10...58 V DC               |
| Switching frequency    | <= 500 Hz                  |
| Maximum voltage drop   | <2 V ( closed)             |
| Strømforbruk           | <= 10 mA ubelastet         |
| Maximum delay first up | 10 ms                      |
| Maximum delay response | 0,6 ms                     |
| Maximum delay recovery | 1,4 ms                     |
| Merking                | CE                         |
| Gjengelengde           | 52 mm                      |
| Lengde                 | 74 mm                      |
| Vekt                   | 0,15 kg                    |

## Miljø

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | UL<br>E2<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           | 159 g  |
| Forpakning 1 høyde          | 4,2 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 9,7 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 6,6 cm |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                   |
| 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 måneder |
|---------|------------|