



## Teknisk informasjon

|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter             | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                                                  |
| Serie navn                 | Generelt formål                                                                               |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                                                                    |
| Applikasjon                | Mobilt utstyr                                                                                 |
| Sensor navn                | XS8                                                                                           |
| Sensor design              | Form 40 x 40 x 117                                                                            |
| Størrelse                  | 117 mm                                                                                        |
| Type kropp                 | Fast                                                                                          |
| Montering                  | Non flush mountable                                                                           |
| Materiale                  | Plast                                                                                         |
| Kapslingsmateriale         | PBT                                                                                           |
| Type utgangssignal         | Discrete                                                                                      |
| Ledningsnett teknikk       | 4-wire                                                                                        |
| [Sn] nominelle føleavstand | 40 mm                                                                                         |
| Diskret utgangsfunksjon    | 1 NO + 1 NC                                                                                   |
| Utgangskretstype           | DC                                                                                            |
| Digitale utganger          | NPN                                                                                           |
| Elektrisk tilkobling       | Screw-clamp terminals, 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                                |
| [Us] matespenning          | 12...48 V DC with reverse polarity protection                                                 |
| Svitsjekapasitet i mA      | <= 200 mA with overload and short-circuit protection                                          |
| IP-grad                    | IP67 conforming to IEC 60529<br>IP65 i samsvar med IEC 60529<br>IP69K i samsvar med DIN 40050 |

## Komplementær

|                        |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| Føleflate              | 5-stillings hode med knaster                           |
| Front material         | PBT                                                    |
| Følesone               | 0...32 mm                                              |
| Vandring               | 3...15% av Sr                                          |
| Nøyktighet             | <= 3% of Sr                                            |
| Kabelinngang nummer    | 1 tappet oppføring for M20 x 1.5 cable gland           |
| Status LED             | Supply on: 1 LED (green)<br>Output state: 1 LED ( Gul) |
| Spenningsgrenser       | 10...58 V DC                                           |
| Switching frequency    | <= 200 Hz                                              |
| Maximum voltage drop   | <2 V ( closed)                                         |
| Strømforbruk           | 0...15 mA ubelastet                                    |
| Maximum delay first up | 7,5 ms                                                 |
| Maximum delay response | 1,4 ms                                                 |
| Maximum delay recovery | 2,5 ms                                                 |
| Merking                | CE                                                     |
| Høyde                  | 40 mm                                                  |
| Lengde                 | 40 mm                                                  |
| Bredde                 | 117 mm                                                 |
| Vekt                   | 0,244 kg                                               |

## Miljø

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | CSA<br>E2<br>CCC<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 EN 60068-2-27                             |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 244 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 5 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 5 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 14,5 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>                                                                  |

## Garantiperiode

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