



Teknisk informasjon

| | |
|----------------------------|--|
| Produktspekter | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Serie navn | Generelt formål |
| Sensor type | Inductive proximity sensor |
| Sensor navn | XS1 |
| Sensor design | Sylindrisk Ø 6.5mm enkel |
| Størrelse | 45 mm |
| Type kropp | Fast |
| Montering | Innfelt montering |
| Materiale | Metall |
| Type utgangssignal | Discrete |
| Ledningsnett teknikk | 3-wire |
| [Sn] nominelle føleavstand | 2,5 mm |
| Diskret utgangsfunksjon | 1 NO |
| Utgangskretstype | DC |
| Digitale utganger | PNP |
| Elektrisk tilkobling | Male connector M12, 4 pins |
| [Us] matespenning | 12...24 V DC med reverse polarity protection |
| Svitsjekapasitet i mA | <= 200 mA with overload and short-circuit protection |
| IP-grad | IP65 i samsvar med IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 |

Komplementær

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Føleflate | Front |
| Front material | PPS |
| Kapslingsmateriale | Fornikklet messing |
| Følesone | 0...2 mm |
| Vandring | 1...15% of Sr |
| Status LED | Output state: 1 LED (Gul) |
| Spenningsgrenser | 10...36 V DC |
| Switching frequency | <= 2500 Hz |
| Maximum voltage drop | <2 V (closed) |
| Strømforbruk | <= 10 mA ubelastet |
| Maximum delay first up | 10 ms |
| Maximum delay response | 0,2 ms |
| Maximum delay recovery | 0,2 ms |
| Merking | CE |
| Lengde | 45 mm |
| Vekt | 0,05 kg |

Miljø

| | |
|----------------------------------|---|
| Produktsertifikater | UL 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 | 59 g |
| Forpakning 1 høyde | 4,1 cm |
| Forpakning 1 bredde | 6,4 cm |
| Forpakning 1 lengde | 9,4 cm |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|---|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |

Garantiperiode

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