



Teknisk informasjon

| | |
|----------------------------|--|
| Produktspekter | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Serie navn | Generelt formål |
| Sensor type | Inductive proximity sensor |
| Sensor navn | XS4 |
| Sensor design | Sylindrisk M12 |
| Størrelse | 48 mm |
| Type kropp | Fast |
| Montering | Non flush mountable |
| Materiale | Plast |
| Type utgangssignal | Discrete |
| Ledningsnett teknikk | 3-wire |
| [Sn] nominelle føleavstand | 4 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 DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse |
| IP-grad | IP67 conforming to IEC 60529 |

Komplementær

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Gjengetype | M12 x 1 |
| Føleflate | Front |
| Front material | PPS |
| Kapslingsmateriale | PPS |
| Følesone | 0...3,2 mm |
| Vandring | 1...15% of Sr |
| Status LED | Output state: 1 LED (Gul) |
| Spenningsgrenser | 10...36 V DC |
| Switching frequency | <= 5000 Hz |
| Maximum voltage drop | <2 V (closed) |
| Strømforbruk | <= 10 mA ubelastet |
| Maximum delay first up | 10 ms |
| Maximum delay response | 0,1 ms |
| Maximum delay recovery | 0,1 ms |
| Merking | CE |
| Gjengelengde | 27 mm |
| Høyde | 18 mm |
| Lengde | 48 mm |
| Vekt | 0,02 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 og fullstendig risikovurdering, 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 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 | 16 g |
| Forpakning 1 høyde | 3,2 cm |
| Forpakning 1 bredde | 5,7 cm |
| Forpakning 1 lengde | 8,2 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 |
|---------|-----------|