



Teknisk informasjon

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Serie navn | Generelt formål |
| Sensor type | Inductive proximity sensor |
| Applikasjon | - |
| Sensor navn | XS8 |
| Sensor design | Form 40 x 40 x 70 |
| Størrelse | 70 mm |
| Type kropp | Fast |
| Montering | Innfelt montering |
| Materiale | Plast |
| Kapslingsmateriale | PBT |
| Type utgangssignal | Discrete |
| Ledningsnett teknikk | 2-wire |
| [Sn] nominelle føleavstand | 20 mm |
| Diskret utgangsfunksjon | 1 NC |
| Utgangskretstype | DC |
| Elektrisk tilkobling | Male connector M12, 4 pins |
| [Us] matespenning | 12...48 V DC with reverse polarity protection |
| Svitsjekapasitet i mA | 1.5...100 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse |
| IP-grad | IP67 i samsvar med IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050 |

Komplementær

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Føleflate | 5-stillings hode med knaster |
| Front material | PBT |
| Følesone | 0...16 mm |
| Vandring | 3...15% av Sr |
| Nøyktighet | <= 3% of Sr |
| Status LED | Output state: 1 LED (Gul) |
| Spenningsgrenser | 10...58 V DC |
| Maximum residual current | 0,6 mA åpen tilstand |
| Switching frequency | <= 300 Hz |
| Maximum voltage drop | <4,2 V (closed) |
| Maximum delay first up | 7,5 ms |
| Maximum delay response | 1,2 ms |
| Maximum delay recovery | 1,8 ms |
| Merking | CE |
| Høyde | 40 mm |
| Lengde | 40 mm |
| Bredde | 70 mm |
| Vekt | 0,149 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 | CSA CCC 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 | 140 g |
| Forpakning 1 høyde | 4,3 cm |
| Forpakning 1 bredde | 4,7 cm |
| Forpakning 1 lengde | 8,8 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S01 |
| Antall enheter forpakning 2 | 24 |
| Forpakning 2 vekt | 3,576 kg |
| Forpakning 2 høyde | 15 cm |
| Forpakning 2 bredde | 15 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 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 |

Contractual warranty

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