



Teknisk informasjon

| | |
|----------------------------|--|
| Produktspekter | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Serie navn | Generelt formål |
| Sensor type | Inductive proximity sensor |
| Sensor navn | XS6 |
| Sensor design | Sylindrisk M12 |
| Størrelse | 54 mm |
| Type kropp | Fast |
| Montering | Innfelt montering |
| Materiale | Metall |
| Type utgangssignal | Discrete |
| Ledningsnett teknikk | 2-wire |
| [Sn] nominelle føleavstand | 4 mm |
| Diskret utgangsfunksjon | 1 NO |
| Utgangskretstype | DC |
| Elektrisk tilkobling | Cable |
| Kabellengde | 2 m |
| [Us] matespenning | 12...48 V DC with reverse polarity protection |
| Svitsjekapasitet i mA | <= 100 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse |
| IP-grad | IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050 |

Komplementær

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gjengetype | M12 x 1 |
| Føleflate | Front |
| Front material | PPS |
| Kapslingsmateriale | Fornikklet messing |
| Sensing range | > 2.5...4 mm |
| Følesone | 0...3,2 mm |
| Vandring | 1...15% of Sr |
| Kabelsammensetning | 2 x 0.34 mm ² |
| Ledning isolasjonsmateriale | PvR |
| Status LED | Output state: 1 LED (Gul) |
| Spenningsgrenser | 10...58 V DC |
| Switching frequency | <= 2000 Hz DC |
| Maximum voltage drop | <4 V (closed) |
| Maximum delay first up | 10 ms |
| Maximum delay response | 0,3 ms |
| Maximum delay recovery | 0,3 ms |
| Merking | CE |
| Gjengelengde | 42 mm |
| Lengde | 54 mm |
| Vekt | 0,18 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 | 74 g |
| Forpakning 1 høyde | 13 cm |
| Forpakning 1 bredde | 4,1 cm |
| Forpakning 1 lengde | 9,4 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S02 |
| Antall enheter forpakning 2 | 22 |
| Forpakning 2 vekt | 1,969 kg |
| Forpakning 2 høyde | 15 cm |
| Forpakning 2 bredde | 30 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 cm |
| Forpakning 3 høyde | 15 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 |

Contractual warranty

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