



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--|
| Produktspekter | Telemecanique Capacitive proximity sensors XT |
| Sensor type | Capacitive proximity sensor |
| Produktspesifikk applikasjon | Detection of insulated or conductive materials |
| Sensor navn | XT2 |
| Sensor design | Sylindrisk M30 |
| Størrelse | 74.5 mm |
| Type kropp | Fast |
| Montering | Non flush mountable |
| Materiale | Plast |
| Kapslingsmateriale | Plast |
| Type utgangssignal | Discrete |
| Ledningsnett teknikk | 3-wire |
| [Sn] nominelle føleavstand | 15 mm |
| Diskret utgangsfunksjon | 1 NO |
| Utgangskretstype | DC |
| Digitale utganger | PNP |
| Elektrisk tilkobling | Cable |
| Kabellengde | 2 m |
| [Us] merkespenning | 12...24 V DC with reverse polarity protection |
| Maximum delay response | 10 ms |
| IP-grad | IP67 double insulation conforming to IEC 60529 |

Komplementær

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| ISO gjenger | M30 x 1.5 |
| Føleflate | Front |
| [Sa] trygg drifts avstand | 0...11 mm |
| Adjustment zone | 0...17 mm |
| Vandring | < 1...20 % Sr |
| Nøyktighet | < 5 % Sr |
| Ledning isolasjonsmateriale | PVC |
| Status LED | Output state indication: 1 LED (Gul) |
| Spenningsgrenser | 10...30 V DC |
| Maximum residual current | 100 mA open state |
| Type vern | Kortslutningsvern |
| Switching frequency | <= 150 Hz |
| Maximum voltage drop | <2,5 V (closed) |
| Strømforbruk | < 15 mA |
| Maximum delay first up | 100 ms |
| Maximum delay recovery | 10 ms |
| Maks strøm | 200 mA |
| Merking | CE |
| Oppsett | Sensitivity by potentiometer |
| Gjengelengde | 48,5 mm |
| Lengde | 74,5 mm |
| Vekt | 0,27 kg |

Miljø

| | |
|---------------------------------------|---|
| Standarder | EN/IEC 60947-5-2 |
| Produktsertifikater | cULus |
| Omgivelsestemperatur drift | -10...60 °C |
| Vibrasjonsmotstand | 10 gn amplitude = 1 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand | 30 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 |
| Motstand mot elektrostatisk utladning | 4 KV kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV luft i samsvar med IEC 61000-4-2 |
| Motstand mot elektromagnetiske felt | 3 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3 |
| Motstand mot raske transienter | 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 160 g |
| Forpakning 1 høyde | 2,5 cm |
| Forpakning 1 bredde | 21 cm |
| Forpakning 1 lengde | 15 cm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------|---|
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |

Contractual warranty

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