



Produktdata

| | |
|----------------------------------|---|
| Produktområde | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Serienamn | Allmänt ändamål |
| Typ av sensor | Induktiv givare |
| Sensornamn | XS4 |
| Sensordesign | Cylindrisk diam 22 mm med krage |
| Storlek | 34 mm |
| Konstruktion | Fast |
| Anpassad för montage i metall | Ej för infällt montage |
| Material | Plast |
| Typ av utsignal | Diskret |
| Inkopplinsätt | 4-tråds |
| [Sn] nominellt avkänningsavstånd | 8 mm |
| Digital utgångsfunktion | 1 NO + 1 NC |
| Utgång kretstyp | DC |
| Digital utgångstyp | PNP |
| Elektrisk anslutning | Cable |
| Kabellängd | 2 m |
| [Us] driftspänning | 12...24 V DC med polaritetsskydd |
| Brytförmåga i mA | <= 200 mA med överbelastning och kortslutningsskydd |
| IP-kapslingsklass | IP68 double insulation conforming to IEC 60529 |

Teknisk data

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Gängtyp | M18 x 1 |
| Avkänningsyta | Sett framifrån |
| Frontmaterial | PPS |
| Kapslingsmaterial | PPS |
| Arbetszonen | 0...6,4 mm |
| Differentiell resa | 1...15% av Sr |
| Kabel sammansättning | 4 x 0.22 mm ² |
| Trådisoleringsmaterial | PvR |
| Status lysdiod | Utgångs status: 1 LED (gul) |
| Gränser matningsspänning | 10...36 V DC |
| Switchfrekvens | <= 2000 Hz |
| Maximalt spänningsfall | <2 V (sluten) |
| Strömförbrukning | 0...10 mA no-load |
| Maximal fördröjning first up | 5 ms |
| Maximal svarstid | 0,15 ms |
| Maximal fördröjning återhämtning | 0,35 ms |
| Märkning | CE |
| Längd på gänga | 26 mm |
| Höjd | 18 mm |
| Längd | 34 mm |
| Produktens vikt | 0,09 Kg 0,1 kg |

Miljö

| | |
|--------------------------------------|--|
| Produktcertifieringar | CSA UL |
| Omgivningstemperatur vid drift | -25...70 °C |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...85 °C |
| Vibrationsbeständighet | 25 gn amplitud = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Chocktålighet | 50 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 |

Förpackningsinformation

| | |
|-----------------------------|----------|
| Förpackning 1 enhetstyp | PCE |
| Förpackning 1 antal enheter | 1 |
| Förpackning 1 vikt | 78 g |
| Förpackning 1 höjd | 4,1 cm |
| Förpackning 1 bredd | 9,3 cm |
| Förpackning 1 längd | 14,2 cm |
| Förpackning 2 enhetstyp | BAG |
| Förpackning 2 antal enheter | 1 |
| Förpackning 2 vikt | 95 g |
| Förpackning 2 höjd | 3 cm |
| Förpackning 2 bredd | 20 cm |
| Förpackning 2 längd | 15 cm |
| Förpackning 3 enhetstyp | S03 |
| Förpackning 3 antal enheter | 44 |
| Förpackning 3 vikt | 3,865 kg |
| Förpackning 3 höjd | 30 cm |
| Förpackning 3 bredd | 30 cm |
| Förpackning 3 längd | 40 cm |

Hållbarhetsinformation

| | |
|---------------------------|--|
| Hållbarhetsstatus | Green Premium-produkt |
| REACH-förordning | REACH-Deklaration |
| EU RoHS-direktiv | Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration |
| Kvicksilverfri | Ja |
| RoHS-undantagsinformation | Ja |
| Miljöupplysning | Produktmiljöprofil |
| Cirkulationsprofil | Information Om Livslängdsslut |

Kontraktsgaranti

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