

E-nummer: 3849752
EAN-kod: 3389119046961



Produktdata

| | |
|----------------------------------|---|
| Produktområde | OsiSense XS |
| Serienamn | Allmänt ändamål |
| Typ av sensor | Induktiv givare |
| Produktapplikation | - |
| Sensornamn | XS5 |
| Sensordesign | Cylindrisk M30 |
| Storlek | 73 mm |
| Konstruktion | Fast |
| Anpassad för montage i metall | Skärmd |
| Material | Metall |
| Typ av utsignal | Diskret |
| Inkopplinsätt | 2-tråds |
| [Sn] nominellt avkänningsavstånd | 10 mm |
| Digital utgångsfunktion | 1 NO |
| Utgång kretstyp | AC/DC |
| Elektrisk anslutning | 3 stift 1/2"20 UNF hankontakt |
| [Us] driftspänning | 24...240 V AC/DC med polaritetsskydd |
| Brytförmåga i mA | 5...200 mA DC 5...300 mA AC |
| Kapslingsklass | IP67 överensstämmer med IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050 |

Teknisk data

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Gängtyp | M30 x 1.5 |
| Avkänningsyta | Sett framifrån |
| Frontmaterial | PPS |
| Kapslingsmaterial | Nickel pläterad mässing |
| Arbetszonen | 0...8 mm |
| Differentiell resa | 1...15% av Sr |
| Status lysdiod | Utgångs status: 1 LED (gul) |
| Gränser matningsspänning | 20...264 V AC/DC |
| Maximum residual current | 0,8 mA öppet tillstånd |
| Switchfrekvens | <= 25 Hz AC <= 500 Hz DC |
| Maximum voltage drop | <5,5 V (sluten) |
| Maximum delay first up | 25 ms |
| Maximal svarstid | 0,5 ms |
| Maximum delay recovery | 2 ms |
| Märkning | CE |
| Längd på gänga | 52 mm |
| Höjd | 30 mm |
| Längd | 73 mm |
| Nettovikt | 0,165 kg |

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här.
Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifik användares applikationer.
Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav.
Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Miljö

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

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 |
|---------|-----------|