

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XS Czujnik indukcyjny płaski 1NC, 12/24V DC, konektor M12

XS9E11RPBL01M12

Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gama produktów | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Nazwa serii | Zastosowanie |
| Typ produktu lub komponentu | Czujnik |
| Rodzaj czujnika | Czujnik indukcyjny zbliżeniowy |
| Zastosowanie urządzenia | Monitoring wirowania |
| Nazwa czujnika | XS9 |
| Konstrukcja czujnika | Wersja płaska 26 x 26 x 13 |
| Rozmiar | 13 mm |
| Typ korpusu | Stacjonarny |
| Możliwy montaż kryty detektora | Czoło zabudowane |
| Materiał | Plastik |
| Materiał obudowy | PBT |
| Rodzaj sygnału wyjściowego | Dyskretny |
| Metoda okablowania | 3-przewodowy |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 10 mm |
| Funkcja wyjścia dyskretnego | 1 NC |
| Rodzaj obwodu wyjściowego | DC |
| Typ wyjścia dyskretnego | PNP |
| Przyłącza elektryczne | Zdalne złącze męskie M12, 4 piny |
| Długość kabla | 0,15 m |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 12...24 V DC |
| Zdolność łączeniowa w mA | <= 100 mA |
| Stopień ochrony IP | IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 |

Parametry uzupełniające

| | |
|------------------|-------------|
| Czoło wykrywania | Przedni |
| Materiał przedni | PBT |
| Zakres pomiarowy | > 8...15 mm |

| | |
|---|---|
| Regulowany zakres częstotliwości | 6...6000 c./min |
| Strefa robocza | 0...8 mm |
| Histereza | 3...15% Fr |
| Powtarzalna dokładność | 3% Sr |
| Materiał izolacji przewodu | PvR |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Zasilanie załączone: 1 lampka LED (zielony) Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty) |
| Graniczne napięcie zasilające | 10...36 V DC |
| Maximum residual current | 100 mA stan otwarty |
| Częstość łączeń | <= 800 Hz |
| Maximum voltage drop | <2 V (zamkniętych) |
| Obciążenie prądowe | 0...10 mA brak obciążenia |
| Opóźnienie rozruchu po zalaczeniu zasilania | 9 s STANDARD |
| Oznakowanie | CE |
| Głębokość | 13 mm |
| Wysokość | 26 mm |
| Szerokość | 26 mm |
| Masa produktu | 0,04 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Certyfikaty produktu | UL CSA |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |
| Odporność na wibracje | 25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 |

Jednostka opakowania

| | |
|--|----------|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 60 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 6,4 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 9 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 4,2 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S02 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 44 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 3,079 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 15 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 cm |

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 40 cm |
|-------------------------------------|-------|

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------------------|---|
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|
