



Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Gama produktów | OsiSense XS |
| Nazwa serii | Zastosowanie |
| Rodzaj czujnika | Czujnik indukcyjny zbliżeniowy |
| Zastosowanie urządzenia | - |
| Nazwa czujnika | XS4 |
| Konstrukcja czujnika | Cylindryczny M12 |
| Rozmiar | 50 mm |
| Typ korpusu | Stacjonarny |
| Możliwy montaż kryty detektora | Czoło niezabudowane |
| Materiał | Plastik |
| Rodzaj sygnału wyjściowego | Analogowy |
| Metoda okablowania | 2-przewodowy |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 4 mm |
| Funkcja wyjścia dyskretnego | 1 NC |
| Rodzaj obwodu wyjściowego | DC |
| Zakres wyjścia analogowego | 4...20 mA |
| Przyłącza elektryczne | Kabel |
| Długość kabla | 2 m |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 12...24 V DC |
| Stopień ochrony IP | IP67 zgodnie z IEC 60529 |

Parametry uzupełniające

| | |
|------------------|---------|
| Rodzaj gwintu | M12 x 1 |
| Czoło wykrywania | Przedni |
| Materiał przedni | PBT |
| Materiał obudowy | PBT |

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Strefa robocza | 0,4...4 mm |
| Powtarzalna dokładność | <= 3% Sr |
| Błąd liniowości | +/- 2 mA |
| Przekroje żył kabli | 3 x 0.34 mm ² |
| Materiał izolacji przewodu | PvR |
| Graniczne napięcie zasilające | 10...36 V DC |
| Częstość łączeń | <= 1500 Hz |
| Obciążenie prądowe | 4 mA brak obciążenia |
| Maximum output current drift | 10 % |
| Oznakowanie | CE |
| Długość gwintowana | 42 mm |
| Wysokość | 12 mm |
| Długość | 50 mm |
| Masa produktu | 0,065 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|-------------|
| Certyfikaty produktu | UL CSA |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| 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 |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy profil produktu |
| Kulistość – profil | Informacja o żywotności |

Warunki gwarancji

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