



Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------------|---|
| Gama produktów | OsiSense XS |
| Nazwa serii | Uniwersalny |
| Rodzaj czujnika | Czujnik indukcyjny zbliżeniowy |
| Zastosowanie urządzenia | - |
| Nazwa czujnika | XS8 |
| Konstrukcja czujnika | Wersja płaska 80 x 80 x 26 |
| Rozmiar | 26 mm |
| Typ korpusu | Stacjonarny |
| Możliwy montaż kryty detektora | Czoło niezabudowane |
| Materiał | Plastik |
| Materiał obudowy | PBT |
| Rodzaj sygnału wyjściowego | Dyskretny |
| Metoda okablowania | 2-przewodowy |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 40 mm Czoło zabudowane 60 mm Czoło niezabudowane |
| Funkcja wyjścia dyskretnego | 1 NO |
| Rodzaj obwodu wyjściowego | AC/DC |
| Przyłącza elektryczne | Kabel |
| Długość kabla | 10 m |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24...240 V AC/DC 50/60 Hz |
| Zdolność łączeniowa w mA | 5...200 mA DC 5...300 mA AC |
| Stopień ochrony IP | IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 |

Parametry uzupełniające

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Czoło wykrywania | Przedni |
| Materiał przedni | PBT |
| Strefa dokładnej regulacji | 20...40 mm Czoło zabudowane |

20...60 mm Czoło niezabudowane

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Histereza | 1...15% Sr |
| Przekroje żył kabli | 2 x 0.34 mm ² |
| Materiał izolacji przewodu | PvR |
| Graniczne napięcie zasilające | 20...264 V AC/DC |
| Maximum residual current | 1,5 mA stan otwarty |
| Częstość łączeń | <= 150 Hz |
| Maximum voltage drop | <5,5 V (zamkniętych) |
| Obciążenie prądowe | <= 10 mA brak obciążenia |
| Maximum delay first up | 15 ms |
| Maximum delay response | 0,3 ms |
| Maximum delay recovery | 6 ms |
| Oznakowanie | CE |
| Głębokość | 26 mm |
| Wysokość | 80 mm |
| Szerokość | 80 mm |
| Masa produktu | 0,71 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|---|
| Certyfikaty produktu | CCC CSA UL |
| 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 |

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 | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem Informacja o żywotności |

Warunki gwarancji

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