# Karta danych technicznych produktu XS8G12MA230

## Parametry



### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | OsiSense XS |
| Nazwa serii | Uniwersalny |
| Rodzaj czujnika | Czujnik indukcyjny zbliżeniowy |
| Zastosowanie produktu | - |
| Nazwa czujnika | XS8 |
| Konstrukcja czujnika | Typ 12 x 40 x 26 |
| Rozmiar | 26 mm |
| Typ korpusu | Stacjonarny |
| Materiał obudowy | Plastikowy |
| Rodzaj sygnału wyjściowego | Dyskretny |
| Metoda okablowania | 2-przewodowy |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 4 mm |
| Funkcja wyjścia dyskretnego | 1 NO |
| Przyłącza elektryczne | Kabel |
| Długość kabla | 2 m |
| Materiał izolacji przewodu | PVC |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24...210 V DC<br>24...240 V AC 50/60 Hz |
| Zdolność łączeniowa w mA | 5...200 mA |
| Stopień ochrony IP | IP67 zgodnie z IEC 60529 |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Czoło wykrywania | Poprzeczny |
| Możliwy montaż kryty detektora | Czoło niezabudowane |
| Materiał | Plastik |
| Materiał przedni | Plastikowy |
| Strefa robocza | 0…3,2 mm |
| Histereza | 3...20% Sr |
| Powtarzalna dokładność | <= 10% Sr |
| Rodzaj obwodu wyjściowego | AC/DC |
| Przekroje żył kabli | 2 x 0.34 mm² |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty) |
| Graniczne napięcie zasilające | 20…264 V AC/DC |
| Maximum residual current | 0,8 MA stan otwarty 24 V<br>1,5 mA stan otwarty 120 V |
| Częstość łączeń | <= 25 Hz AC<br><= 250 Hz DC |
| Maximum voltage drop | <5,5 V (zamkniętych) |
| Maximum delay first up | 40 ms |
| Maximum delay response | 1 ms |
| Maximum delay recovery | 2 ms |
| Oznakowanie | CE |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli subsytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Głębokość | 26 mm |
| Wysokość | 40 mm |
| Szerokość | 12 mm |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Certyfikaty produktu | UL<br>CCC<br>CSA |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25…70 °C |
| Temepratura 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

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