# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# XUX1ANANM12
## Czujnik fotoelektryczny kompaktowy z wyjściem NPN 1NO, 12..24V DC, konektor M12



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | OsiSense XU |
| Nazwa serii | Jeden tryb do ogólnego użytku |
| Typ czujnika elektronicznego | Czujnik fotoelektryczny |
| Nazwa czujnika | XUX |
| Konstrukcja czujnika | Kompaktowa 92 x 71 |
| System detekcji | Refleksyjny |
| Materiał | Plastik |
| Rodzaj sygnału wyjściowego | Dyskretny |
| Typ obwodu zasilającego | DC |
| Metoda okablowania | 3-przewodowy |
| Typ wyjścia dyskretnego | NPN |
| Funkcja wyjścia dyskretnego | 1 NO |
| Przyłącza elektryczne | 1 złącze męskie M12, 4 piny |
| Zastosowanie produktu | - |
| Emisja | Podczerwony Refleksyjny |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 14 m Refleksyjny potrzeba odbłyśnika XUZC50 |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Materiał obudowy | PBT |
| Materiał soczewki | PMMA |
| Maksymalna odległość wykrywania | 20 m Refleksyjny |
| Rodzaj wyjścia | Stan stały |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy<br>1 lampka LED (zielony) dla dostawa/zasilanie |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 12...24 V DC |
| Zdolność łączeniowa w mA | <= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe) |
| Częstotliwość przełączania | <= 250 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (stan zamknięty) |
| Obciążenie prądowe | <= 35 mA brak obciążenia |
| Maximum delay first up | 15 ms |
| Maximum delay response | 2 ms |
| Maximum delay recovery | 2 ms |
| Nastawianie | Regulacja czułości |
| Głębokość | 77 mm |
| Wysokość | 92 mm |
| Szerokość | 31 mm |
| Masa produktu | 0,2 kg |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej 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.

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Certyfikaty produktu | CSA<br>CE<br>UL |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -25…55 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40…70 °C |
| Odporność na wibracje | 7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10…55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 30 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Stopień ochrony IP | IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529<br>IP65 podwója izolacja zgodnie z IEC 60529 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) 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 |