# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# XUBTSNSNL2
## Czujnik fotoelektryczny M18 z wyjściem NPN 1NO/1NC, 12..24V DC, kabel 2m



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | OsiSense XU |
| Nazwa serii | Pakowanie palikacji |
| Typ czujnika elektronicznego | Czujnik fotoelektryczny |
| Zastosowanie produktu | Wykrywanie przezroczystego obiektu |
| Nazwa czujnika | XUBT |
| Konstrukcja czujnika | Wersja cylindryczna M18 |
| System detekcji | Refleksyjny |
| Materiał | Metal |
| Linia w zakresie widzialności optycznej | Osiowa |
| Typ obwodu zasilającego | DC |
| Metoda okablowania | 3-przewodowy |
| Typ wyjścia dyskretnego | NPN |
| Funkcja wyjścia dyskretnego | 1 NO lub 1 NC programowalne |
| Przyłącza elektryczne | Kabel |
| Długość kabla | 2 m |
| Emisja | Koncentryczny spolaryzowany czerwony Refleksyjny |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 0…1,4 m z odbłyśnikiem XUZ C50/C50HP |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Skład zestawu | Czujnik<br>Odbłyśnik XUZC50HP |
| Materiał obudowy | Stal nierdzewna : 304 CU |
| Materiał soczewki | PMMA |
| Kąt wiązki | 1,5 ° |
| Ślepa strefa | 0 mm |
| Średnica plamki | 37 mm |
| Rodzaj sygnału wyjściowego | Dyskretny |
| Rodzaj wyjścia | Stan stały |
| Materiał izolacji przewodu | PvR |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Zasilanie załączone: 1 lampka LED (zielony)<br>Stabilność: 1 lampka LED (Czerwony)<br>Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty) |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |
| Graniczne napięcie zasilające | 10…32 V DC |
| Zdolność łączeniowa w mA | 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe) |
| Częstotliwość przełączania | 1000 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (stan zamknięty) |
| Obciążenie prądowe | 45 mA brak obciążenia |
| Maximum delay first up | 200 ms |
| Maximum delay response | 500 ms |
| Maximum delay recovery | 500 ms |
| Masa produktu | 0,135 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 | CE<br>CSA<br>UL |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | 0…55 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40…70 °C |
| Odporność na wibracje | 7 gn, amplituda = +/- 1 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 | IP65 zgodnie z IEC 60529 (podwójna izolacja)<br>IP67 zgodnie z IEC 60529 (podwójna izolacja)<br>IP69K zgodnie z DIN 40050 (podwójna izolacja) |

## 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 | Informacja O Żywotności |

## Warunki gwarancji

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