# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# XUB5BPBNL5
## Czujnik fotoelektryczny M18 z wyjściem PNP 1NC, 12..24V DC, kabel 5m



### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | OsiSense XU |
| Nazwa serii | Jeden tryb do ogólnego użytku |
| Typ czujnika elektronicznego | Czujnik fotoelektryczny |
| Nazwa czujnika | XUB |
| Konstrukcja czujnika | Wersja cylindryczna M18 |
| System detekcji | Odbiciowy |
| Materiał | Metal |
| Linia w zakresie widzialności optycznej | Osiowa |
| Rodzaj sygnału wyjściowego | Dyskretny |
| Typ obwodu zasilającego | DC |
| Metoda okablowania | 3-przewodowy |
| Typ wyjścia dyskretnego | PNP |
| Funkcja wyjścia dyskretnego | 1 NC |
| Przyłącza elektryczne | Kabel |
| Długość kabla | 5 m |
| Zastosowanie produktu | - |
| Emisja | Podczerwony Odbiciowy |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 0,6 m Odbiciowy |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Materiał obudowy | Mosiądz niklowany |
| Materiał soczewki | PMMA |
| Maksymalna odległość wykrywania | 0,8 m Odbiciowy |
| Rodzaj wyjścia | Stan stały |
| Dodać na wyjściu | Bez |
| Materiał izolacji przewodu | PvR |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |
| Graniczne napięcie zasilające | 10…36 V DC |
| Zdolność łączeniowa w mA | <= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe) |
| Częstotliwość przełączania | <= 500 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (stan zamknięty) |
| Obciążenie prądowe | 35 mA brak obciążenia |
| Maximum delay first up | 15 ms |
| Maximum delay response | 1 ms |
| Maximum delay recovery | 1 ms |
| Nastawianie | Regulacja czułości |
| Średnica | 18 mm |
| Długość | 78 mm |

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 | -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 |
| 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 |