# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# XURC3PPML2
## Czujnik fotoelektryczny z wyjściem PNP 1NO 12..24V DC, kabel 2m



### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | OsiSense XU |
| Nazwa serii | Pakowanie palikacji |
| Typ czujnika elektronicznego | Czujnik fotoelektryczny |
| Zastosowanie produktu | Kolor |
| Nazwa czujnika | XUR |
| Konstrukcja czujnika | Kompaktowa |
| System detekcji | Odbiciowy |
| Emisja | Czerwona, niebieska i zielona |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 40 Mm plama Ø 4 mm<br>50 Mm plama Ø6 mm<br>60 mm plama Ø8 mm |
| Materiał | Metal |
| Typ obwodu zasilającego | DC |
| Rodzaj sygnału wyjściowego | Dyskretny |
| Metoda okablowania | 3-przewodowy |
| Typ wyjścia dyskretnego | PNP |
| Funkcja wyjścia dyskretnego | 1 NO |
| Przyłącza elektryczne | Kabel |
| Długość kabla | 2 m |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Materiał soczewki | Szkło |
| Materiał pokrywy | Poliakrylan |
| Rodzaj wyjścia | Stan stały |
| Zarządzanie funkcją wyjściową | Światło załączone |
| Dodać na wejściu | Selsyn + zapisywanie |
| Przekroje żył kabli | 7 x 0.2 mm² |
| Materiał izolacji przewodu | Guma winylowa |
| Zewnętrzna średnica kabla | 5,4 mm |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Stan wyjściowy: 3 diody LED |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 12...24 V DC |
| Graniczne napięcie zasilające | 10…30 V DC |
| Zdolność łączeniowa w mA | <= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe) |
| Częstotliwość przełączania | <= 1200 Hz |
| Czas załącznia | 6 ms programowalne łącznikiem<br>0.8 ms programowalne łącznikiem<br>1.5 ms programowalne łącznikiem |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (stan zamknięty) |
| Obciążenie prądowe | <= 150 mA brak obciążenia |
| Time delay range | 40 ms na krawędzi opadającej programowalnej za pomocą łącznika zwłoka |

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.

| | |
|---|---|
| Nastawianie | Poziom tolerancji<br>Tryb pracy<br>Regulacja czułości poprzez potencjometr |
| Głębokość | 57 mm |
| Wysokość | 87 mm |
| Szerokość | 30 mm |
| Masa produktu | 0,26 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Certyfikaty produktu | CE |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -10…50 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -30…70 °C |
| Wilgotność względna | 35…85 % bez kondensacji |
| Odporność na światło otoczenia | 10000 Lux światło słoneczne<br>3000 lux światło halogenowe |
| Odporność na wibracje | 7 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10…55 Hz)w 3 osiach przez 2 godziny zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 50 gn dla 5 udarów w każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Stopień ochrony IP | IP67 zgodnie z IEC 60529 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Europejska dyrektywa RoHS | Not applicable, out of EU RoHS legal scope |

## Warunki gwarancji

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