

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# XUM1APANL5

czujnik fotoelekt. - XUM - refleks. - Sn 4m - 12..24VDC - przew. 5m



### Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektro-nicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUM
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
System detekcji	Refleksyjny
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	5 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Refleksyjny
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 m Refleksyjny potrzeba odbłyśnika XUZC50

### Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	6 m Refleksyjny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Materiał izolacji przewodu	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy 1 lampka LED (Czerwony) dla niestabilność
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	35 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Głębokość	27 mm
Wysokość	38 mm
Szerokość	12 mm
Masa produktu	0,08 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 UL CSA
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...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 IP65 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

## Warunki gwarancji

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