Karta danych technicznych produktu
Parametry

XUM9APCNL2
Czujnik fotoelektryczny miniaturowy z wyjściem PNP 1NO/1NC 12..24V DC, kabel 2m



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUM
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
System detekcji	Refleksyjny spolaryzowany
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Czerwony Refleksyjny spolaryzowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	5 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Materiał izolacji przewodu	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) dla niestabilność 1 lampka LED (pomarańczowy) dla stan wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10…30 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe)
Częstotliwość przełączania	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 10 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Nastawianie	Regulacja czułości z trybem nauczania
Głębokość	20 mm
Wysokość	33 mm
Długość	11 mm
Szerokość	11 mm
Masa produktu	0,063 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 CURus
Temperatura otoczenia dla pracy	-25…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-30…70 °C
Odporność na światło otoczenia	3000 Lux światło naturalne 3000 lux światło żarówki
Odporność na wibracje	20 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10…500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy