Karta danych technicznych produktu
Parametry

XUBLAPCNM12
Czujnik fotoelektryczny M18 z wyjściem PNP 1NO/1NC 12..24V DC, konektor M12



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Przenoszenie matriałów aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUB
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Wiązka przechodząca
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	1 złącze męskie M12
Emisja	Laser czerwony klasa 1 670 nm zgodnie z IEC 825-1
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	100 m

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Ślepa strefa	0 mm
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Zasilanie załączone i nauczanie: 1 lampka LED (zielony) Stabilność: 1 lampka LED (Czerwony) Stan wyjściowy i pomoc w ustawieniu: 1 lampka LED (żółty)
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	1500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	25 mA brak obciążenia
Pobór mocy w [W]	1 W
Maximum delay first up	80 ms
Maximum delay response	0,4 ms
Maximum delay recovery	0,4 ms
Nastawianie	Z regulacją czułości
Masa produktu	0,078 kg
Skład zestawu	Nadajnij + odbiornik XUBLAKCNM12T + XUBLAPCNM12R

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 CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10…45 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 0.75 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 zgodnie z IEC 60529 (podwójna izolacja)

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