Karta danych technicznych produktu
Parametry

XUMW1KSNL2
czujnik fotoelekt. - XUM - bariera - woda - Sn 50m - 12..24VDC - przew. 2m



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Pakowanie palikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUM
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	2-przewodowy 4 przewodowy odbiornik
Typ wyjścia dyskretnego	PNP lub NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Emisja	Podczerwona (częstotliwość transmisji = 1450 nm)
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	50 m wiązka przechodząca

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PC
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez
Przekroje żył kabli	2 x 0.2 mm² 4 x 0.2 mm²
Materiał izolacji przewodu	PUR
Zewnętrzna średnica kabla	4 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) dla odbiornik stabilności 1 lampka LED (zielony) dla nadajnik zasilający 1 lampka LED (żółty) dla odbiornik wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	10.8...26.4 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe)
Częstotliwość przełączania	<= 1 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 45 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	50 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Nastawianie	Regulacja czułości
Głębokość	47 mm
Wysokość	25 mm
Szerokość	13 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.

Masa produktu	0,155 kg
Skład zestawu	Nadajnij + odbiornik

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…40 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-5…50 °C
Odporność na wibracje	25 gn, amplituda = +/- 2 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	IP65 zgodnie z IEC 60529

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy