Karta danych technicznych produktu
Parametry

XUC9AKSAL2
Czujnik fotoelektryczny z wyjściem PNP lub NPN 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	XUC
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
System detekcji	Refleksyjny spolaryzowany
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP lub NPN
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	6 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PC
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	9 m z odbłyśnikiem 50 x 50 mm
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Zarządzanie funkcją wyjściową	Jasny lub ciemny programowany
Dodać na wyjściu	Z wyjściem alarmowym
Przekroje żył kabli	5 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Zewnętrzna średnica kabla	6 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy 1 lampka LED (Czerwony) dla stabilność
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10…38 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe)
Częstotliwość przełączania	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	35 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Nastawianie	Regulacja czułości za pomocą potencjomentru
Głębokość	44 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.

Wysokość	112 mm
Szerokość	45 mm
Masa produktu	0,22 kg
Skład zestawu	Odbłyśnik XUZC50 Czujnik

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CE CSA
Temperatura otoczenia dla pracy	-25…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Odporność na wibracje	7 gn (f = 10…55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	20 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	NEMA 12 zgodnie z IEC 60529 NEMA 13 zgodnie z IEC 60529 NEMA 3 zgodnie z IEC 60529 NEMA 4 zgodnie z IEC 60529 NEMA 4X zgodnie z IEC 60529 NEMA 6 zgodnie z IEC 60529 NEMA 6P zgodnie z IEC 60529

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy