Karta danych technicznych produktu XUJK1524956

Parametry

Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUJ
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
System detekcji	Odbiciowy
Materiał	Plastik
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osiowa
Rodzaj sygnału wyjściowego	Analogowy
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Zakres wyjścia analogowego	4...20 mA, przesunięcie < 5% dla temperatury między 0 i + 40 °C
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe
Emisja	Podczerwony Odbiciowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0,2…0,8 m Odbiciowy

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PEI
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	0,8 m
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Z wyjściem analogowym
Materiał izolacji przewodu	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC
Graniczne napięcie zasilające	20…30 V DC
Napięcie wyjściowe	0...10 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe)
Częstotliwość przełączania	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 35 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości

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	CSA CE UL
Temperatura otoczenia dla pracy	-25…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…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	IP65 podwója izolacja zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Not applicable, out of EU RoHS legal scope