Karta danych technicznych produktu
Parametry

XUVJ0312
Czujnik fotoelektryczny widełki optyczne z wyjściem NPN 1NO, 24V DC kabel 2m



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Przenoszenie matriałów aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUV
Konstrukcja czujnika	Widełki
System detekcji	Wiązka przechodząca
Emisja	Podczerwony
Szerokość przepustu	30 mm
Głębokość przepustu	40 mm
Materiał	Plastik
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	Wykrywanie flag w windach/wózkach transportowych
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	30 mm

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	ABS/PC
Materiał soczewki	PMMA
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Zarządzanie funkcją wyjściową	Ciemny
Przekroje żył kabli	3 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Zewnętrzna średnica kabla	5 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (Czerwony)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	19…38 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 150 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe)
Częstotliwość przełączania	<= 1 kHz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 20 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Głębokość	68 mm
Wysokość	59 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.

Szerokość	14 mm
Masa produktu	0,13 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20…70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10…42 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	IP54 zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy