Karta danych technicznych produktu
Parametry

XURC4PPML2
Czujnik fotoelektryczny z wyjściem PNP 1NO 12..24V DC, kabel 2m



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Pakowanie palikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Zastosowanie produktu	Kolor
Nazwa czujnika	XUR
Konstrukcja czujnika	Kompaktowy, projekt włókna
System detekcji	Wiązka przechodząca lub rozpraszanie w zależności od światłowodu
Emisja	Czerwona, niebieska i zielona
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	250 Mm 150 Mm 10 Mm plama Ø2,5 mm 20 Mm plama Ø5 mm 5 Mm 4 Mm 30 Mm plama Ø8 mm 7 mm plama Ø0,5 mm
Materiał	Metal
Typ obwodu zasilającego	DC
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał soczewki	Szkło
Materiał pokrywy	Poliakrylan
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Zarządzanie funkcją wyjściową	Światło załączone
Dodać na wejściu	Selsyn + zapisywanie
Przekroje żył kabli	7 x 0.2 mm²
Materiał izolacji przewodu	Guma winylowa
Zewnętrzna średnica kabla	5,4 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 3 diody LED
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC
Graniczne napięcie zasilające	10…30 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe)
Częstotliwość przełączania	<= 1200 Hz
Czas załącznia	6 ms programowalne łącznikiem 0.8 ms programowalne łącznikiem 1.5 ms programowalne łącznikiem

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.

Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 150 mA brak obciążenia
Time delay range	40 ms na krawędzi opadającej programowalnej za pomocą łącznika zwłoka
Nastawianie	Poziom tolerancji Regulacja czułości poprzez potencjometr Tryb pracy
Głębokość	25 mm
Wysokość	92,4 mm
Szerokość	44 mm
Masa produktu	0,19 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10…50 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-30…70 °C
Wilgotność względna	35…85 % bez kondensacji
Odporność na światło otoczenia	10000 Lux światło słoneczne 3000 lux światło halogenowe
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10…55 Hz)w 3 osiach przez 2 godziny zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn dla 5 udarów w każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy