Karta danych technicznych produktu
Parametry

XURC3NPML2
Czujnik fotoelektryczny kompaktowy z wyjściem NPN 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	Kompaktowa
System detekcji	Odbiciowy
Emisja	Czerwona, niebieska i zielona
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	40 Mm plama Ø 4 mm 50 Mm plama Ø6 mm 60 mm plama Ø8 mm
Materiał	Metal
Typ obwodu zasilającego	DC
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
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
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

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.

Nastawianie	Tryb pracy Poziom tolerancji Regulacja czułości poprzez potencjometr
Głębokość	57 mm
Wysokość	87 mm
Szerokość	30 mm
Masa produktu	0,26 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	IP67 zgodnie z IEC 60529

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy