



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Zastosowanie
Specjalne zastosowanie detektora fotoelektrycznego	Detekcja kolorowych przewodów Detekcja półprzezroczystych kolorowych części Uporządkowywanie części kolorowanych Detekcja mały znaków i kolorowych znaczników Kontrola jakości kolorów pokrywek lub obecności etykier Detekcja jednego do czterech kolorów
Nazwa czujnika	XUY
Konstrukcja czujnika	Projekt włókna
Emisja	Niebieska dioda LED Zielona dioda LED Czerwona dioda LED

Parametry uzupełniające

Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Materiał	Plastik
Materiał obudowy	Obudowa wzmocniona poliwęglanem
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ wyjścia dyskretnego	4 PNP/NPN
Przyłącza elektryczne	2 złącza męskie M12, 4 piny
Długość kabla	2 m
Typ obwodu zasilającego	DC
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	21,6...26,4 V DC
Częstość łączzeń	25 Hz dla XUYFPCF. 500 Hz dla XUYFPCF.
Maximum voltage drop	<0,5 V w 10 mA przy niskim poziomie <2,2 V w 100 mA
Obciążenie prądowe	120 mA brak obciążenia
Odpowiedź z opóźnieniem	1 ms dla XUYFPCF. 20 ms dla XUYFPCF.
Maximum delay recovery	1 ms XUYFPCF. 20 ms XUYFPCF.

Nastawianie	Regulacja czułości poprzez potencjometr
-------------	---

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CULus CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Odporność na światło otoczenia	3000 lux żarówka 5000 lux światło naturalne
Stopień ochrony IP	IP65

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------