



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Montaż aplikacji
Specjalne zastosowanie detektora fotoelektrycznego	Detekcja obiektów na małym pasie transmisyjnym Detekcja odniesień i kolorowych znaków w pakowaniu Monitorowanie położenia lub obecności części na maszynie prod. lub pakującej Zast. światłowodów w otoczeniach, w których występują drgania (ramiona robotów)
Nazwa czujnika	XUY
Konstrukcja czujnika	Projekt włókna
Emisja	Czerwona dioda LED

Parametry uzupełniające

Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Materiał	Plastik
Materiał obudowy	Poliwęglan
Częstotliwość impulsu	8 kHz
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Typ wyjścia dyskretnego	PNP i NPN
Przylączya elektryczne	1 złącze męskie M8, 4 piny
Długość kabla	2 m
Typ obwodu zasilającego	DC
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Stan napięcia 0 zagwarantowany	< 1.4 V
Stan napięcia 1 zagwarantowany	> 3 V
Zdolność łączeniowa w mA	100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstość łączeń	< 1 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 40 mA brak obciążenia
Odpowiedź z opóźnieniem	5 ms dla plastikowe światłowody2,2 mm
Maximum delay recovery	5 ms plastikowe światłowody2,2 mm

Nastawianie	Regulacja czułości za pomocą trybu uczenia +/-
Typ wyświetlacza	Wykres słupkowy
Masa produktu	0,056 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CULus
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...80 °C
Odporność na światło otoczenia	10000 lux światło naturalne 20000 lux żarówka
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529

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
-----------	-------------