



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Montaż aplikacji
Specjalne zastosowanie detektora fotoelektrycznego	Zast. światłowodów w otoczeniach, w których występują drgania (ramiona robotów) Detekcja odniesień i kolorowych znaków w pakowaniu Detekcja obiektów na małym pasie transmisyjnym Monitorowanie położenia lub obecności części na maszynie prod. lub pakującej
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 światłowodowy2,2 mm
Maximum delay recovery	5 ms plastikowe światłowodowy2,2 mm

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