



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Zastosowanie
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUY
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
System detekcji	Odbiciowy z regulacją czułości
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	4-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	System transportera i seria kontroli dostępu
Emisja	Czerwona dioda impulsowa LED
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1 m odbicie spolaryzowane 4 m bariera 0,08 m rozproszenie z tłumieniem z tle 0,25 m rozpraszanie z regulowaną czułością

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	PMMA
Materiał pokrywy	PVC
Częstotliwość impulsu	6 kHz
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V w 100 mA (stan zamknięty)

	<1 V w 10 mA (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	< 25 mA brak obciążenia
Odpowiedź z opóźnieniem	1 ms
Masa produktu	0,075 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CULus CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...80 °C
Odporność na światło otoczenia	10000 lux światło naturalne 5000 lux żarówka
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529 IP67 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 months
-----------	-----------