



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Zastosowanie
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUY
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
System detekcji	Odbiciowy
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 miesięcy
-----------	-------------