



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Zastosowanie
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUY
Konstrukcja czujnika	Widelki
System detekcji	Wiązka przechodząca
Emisja	Podczerwone, ciągłe
Szerokość przepustu	3 mm
Głębokość przepustu	60 mm
Materiał	Metal
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	4-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP i NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przylącza elektryczne	1 złącze męskie M8, 4 piny
Zastosowanie produktu	Seria do pakowania
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	3 mm

## Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Brak obiektu: 1 lampka LED (zielony) Tryb regulacji i blokada klawiatury: 1 lampka LED (Czerwony)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12..24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	10 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	40 mA brak obciążenia
Time response	50 μs

Maximum delay recovery	50 $\mu$ s
Masa produktu	0,07 kg

### Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CULus
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...80 °C
Odporność na światło otoczenia	3000 lux żarówka 3000 lux światło naturalne
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) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>

### Warunki gwarancji

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