



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Montaż aplikacji
Specjalne zastosowanie detektora fotoelektrycznego	Obiekt
Nazwa czujnika	XUD

## Parametry uzupełniające

Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Konstrukcja czujnika	Projekt włókna
Materiał obudowy	PBT
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ obwodu zasilającego	DC
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przylącza elektryczne	1 złącze męskie M8, 4 piny
Materiał kabla	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stabilność: 1 lampka LED (zielony) Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10,8...26,4 V DC
Obciążenie prądowe	<= 50 mA brak obciążenia
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe) <= 100 mA (zabezpieczenie przed zwarcieniem)
Maximum voltage drop	<2 V (zamkniętych)
Time delay range	0...40 s
Częstotliwość przełączania	<= 1 kHz <= 5 kHz
Dodać na wyjściu	Z wyjściem alarmowym, 50 mA z zabezpieczeniem przeciążeniowe Z wyjściem alarmowym, 50 mA z zabezpieczeniem przed zwarcieniem
Maximum delay first up	120 ms
Maximum delay response	0,1 ms

Maximum delay recovery	0,1 ms
Zgodność produktu	Szklane lub plastikowe światłowody 1 mm lub 2,2 mm
Nastawianie	Regulacja czułości poprzez potencjometr
Typ wyświetlacza	4-cyfrowy
Materiał soczewki	PMMA
Głębokość	10 mm
Wysokość	65 mm
Szerokość	40 mm
Masa produktu	0,04 kg

### Środowisko pracy

Emisja	Czerwony
Zabezpieczenie interejsu	Z
Certyfikaty produktu	CULus CE
Stopień ochrony IP	IP64 optic fiber Ø 1 mm zgodnie z IEC 529 IP65 optic fiber Ø 2 mm zgodnie z IEC 529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C
Odporność na wibracje	+/-0.5 mm (f= 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 7 gn (f= 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27

### 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
-----------	-------------