



### Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Przenoszenie materiałów aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUJ
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
System detekcji	Odbiciowy
Materiał	Plastik
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osiowa
Rodzaj sygnału wyjściowego	Analogowy
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Zakres wyjścia analogowego	4...20 mA, przesunięcie < 5% dla temperatury między 0 i + 40 °C
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, 1 x 2.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0,2...0,8 m Odbiciowy

### Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PEI
Maksymalna odległość wykrywania	0,8 m
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Z wyjściem analogowym
Materiał izolacji przewodu	PVC
Lampka led informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC
Graniczne napięcie zasilające	20...30 V DC
Napięcie wyjściowe	0...10 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)

Częstotliwość przełączania	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 35 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0,07 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE UL CSA
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (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
Stopień ochrony IP	IP65 podwójna izolacja 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
-----------	-------------