



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Uniwersalny
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUVR
Konstrukcja czujnika	Widelki
System detekcji	Wiązka przechodząca
Emisja	Czerwona dioda LED modulowana
Szerokość przepustu	50 mm
Głębokość przepustu	60 mm
Materiał	Metal/plastik
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przylącza elektryczne	1 złącze męskie M8, 3 piny
Zastosowanie produktu	Detekcja na małym pasie transmisyjnym
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	50 mm

## Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Aluminium i poliamid/szko pomalowane
Średnica płamki	0.8 mm
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
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	4000 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	< 20 mA brak obciążenia

Masa produktu	0,19 kg
---------------	---------

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność na światło otoczenia	10000 lux światło naturalne 5000 lux żarówka
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 0.75 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 IP67

## 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 months
-----------	-----------