



### Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Przenoszenie matryców aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Nadajnik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUB
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Plastik
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Lasery czerwony wiązka przechodząca klasa 1 670 nm zgodnie z IEC 60825-1
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0...100 m wiązka przechodząca potrzeba odbiornika

### Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Dodać na wejściu	Test poprzez przerwanie nadawania
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) dla zasilanie załączone
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	<= 1500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	25 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	80 ms

Maximum delay response	0,4 ms
Maximum delay recovery	0,4 ms
Średnica	18 mm
Długość	66 mm
Masa produktu	0,04 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CE CSA
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...45 °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	IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

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