



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Pakowanie palikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUR
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
System detekcji	Odbiciowy
Emisja	Czerwony lub zielony
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	18 mm plama 2 x 7 mm wymagane soczewki XURZ01 7 mm plama 1 x 4 mm wymagane soczewki XURZ02 9 mm plama 1,5 x 5 mm bez soczewek
Materiał	Metal
Częstotliwość przełączania	<= 10 kHz
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny Analogowy
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP lub NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Zakres wyjścia analogowego	0...5.5 V, DC
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M12 regulowane 3 położenia, 4 piny
Zastosowanie produktu	Kolorowe oznaczenie
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1

## Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Stop cynku
Materiał soczewki	Szkło
Minimalna szerokość wykrywanego znaku	0,5 mm
Maksymalne nachylenie czytnika	20 °
Maximum passing speed of object	10 m/s, minimalna szerokość wykrywanego znacznika: 1 mm
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Zarządzanie funkcją wyjściową	Jasny lub ciemny programowany

Dodać na wyjściu	Z wyjściem analogowym
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (Czerwony)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Maximum voltage drop	<1 V (stan zamknięty), NPN <2 V (stan zamknięty), PNP
Obciążenie prądowe	<= 80 mA brak obciążenia
Time delay range	20 ms aktywacja/dezaktywacja opóźnienia wyłączenia poprzez łącznik wewnętrzny zwoła
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	0,05 ms
Maximum delay recovery	0,05 ms
Nastawianie	Regulacja czułości poprzez potencjometr
Głębokość	58 mm
Wysokość	82 mm
Szerokość	31 mm
Masa produktu	0,55 kg

### Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 0.6 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 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
-----------	-------------