



### Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Pakowanie palikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Odbiciowy
Emisja	Biała dioda LED
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	19 mm plama Ø 3,5 mm
Materiał	Plastik
Częstotliwość przełączania	<= 5 kHz
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przylączya elektryczne	1 złącze męskie M12 regulowane co 90°, 4 piny
Zastosowanie produktu	Kolorowe oznaczenie
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1

### Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	Szkoło
Rozdzielczość	0.5 mm
Głębokość pola	+/- 2 mm
Maximum passing speed of object	2,5 m/s, minimalna szerokość wykrywanego znacznika: 1 mm
Rodzaj wyjścia	Stan stały

Zarządzanie funkcją wyjściową	Jasny lub ciemny nauczanie
Dodać na wyjściu	Bez
Dodać na wejściu	Zdalne nauczanie
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stabilność: 1 lampka LED (zielony) Błąd: 1 lampka LED (zielony/czerwony (migający)) Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC
Graniczne napięcie zasilające	DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, przeciążeniem i zwarcim)
Maximum voltage drop	<2 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 30 mA brak obciążenia
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Nastawianie	Regulacja czułości poprzez potencjometr
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	15 mm
Masa produktu	0,045 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CULus CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...70 °C
Odporność na wibracje	+/-0.5 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 11 ms) dla 6 uderów w każdej z osi zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP65 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
-----------	-------------