



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	NPN
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 zwarcie)
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	CE CULus
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 uderzeń 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) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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