



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Pakowanie palikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUV
Konstrukcja czujnika	Widelki
System detekcji	Wiązka przechodząca
Emisja	Czerwony lub zielony
Rodzaj nastaw	Bez
Szerokość przepustu	2 mm
Głębokość przepustu	50 mm
Materiał	Metal
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP i NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	2 NO/NC programowalne
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M8 regulowane co 90°, 4 piny
Zastosowanie produktu	Wykrywanie etykiet
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2 mm

Parametry uzupełniające

Nastawianie	Tryb uczenia
Materiał obudowy	Stop cynku
Materiał soczewki	Szkoło
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Czujnik w stanie gotowości: 1 lampka LED (zielony) Błąd odczytu: 1 lampka LED (Czerwony) Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)

Częstotliwość przełączania	<= 25 kHz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Rezystor wyjściowy zaciskowy	10 kom
Obciążenie prądowe	<= 50 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Głębokość	90 mm
Wysokość	20 mm
Szerokość	20 mm
Masa produktu	0,085 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...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	IP65 zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

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