



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	Ultradźwiękowe
Rodzaj nastaw	Bez
Szerokość przepustu	3 mm
Głębokość przepustu	69 mm
Materiał	Metal
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	4-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP i NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	2 NO/NC programowalne
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M8, 4 piny
Zastosowanie produktu	Wykrywanie przezroczystych etykiet
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	3 mm wiązka przechodząca

Parametry uzupełniające

Nastawianie	Potencjometr numeryczny
Materiał obudowy	Stop cynku
Materiał soczewki	PC
Dokładność	+/- 0.20 mm w 120 m/min
Minimum label length	2 mm
Minimum distance between labels	2 mm
Maximum passing speed of object	180 m/min
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty) Tryb regulacji i blokada klawiatury: 1 lampka LED (Czerwony)

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	<= 1500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (stan zamknięty)
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Głębokość	47 mm
Wysokość	92,5 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0,13 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CULus CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	5...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 months
-----------	-----------