



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Przenoszenie materiałów aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUV
Konstrukcja czujnika	Widelki
System detekcji	Wiązka przechodząca
Emisja	Podczerwony
Szerokość przepustu	30 mm
Głębokość przepustu	40 mm
Materiał	Plastik
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przylącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	Wykrywanie flag w windach/wózkach transportowych
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	30 mm

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	ABS/PC
Materiał soczewki	PMMA
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Zarządzanie funkcją wyjściową	Ciemny
Przekroje żył kabli	3 x 0.34 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Zewnętrzna średnica kabla	5 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (Czerwony)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją

Graniczne napięcie zasilające	19...38 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 150 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 1 kHz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 20 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Głębokość	68 mm
Wysokość	59 mm
Szerokość	14 mm
Masa produktu	0,13 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...42 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	IP54 zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
---------------------------	--

Warunki gwarancji

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