



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Odbiornik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUM
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Plastik
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
Przylącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Czerwony wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	15 m wiązka przechodząca potrzeba nadajnika XUM2AKCNL2T

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wejściu	Test poprzez przerwanie nadawania
Materiał izolacji przewodu	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (Czerwony) dla lampka wskaźnika 1 lampka LED (zielony) dla niestabilność i włączone zasilanie
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<3 V (stan zamknięty)

Obciążenie prądowe	13 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Nastawianie	Regulacja czułości
Głębokość	20 mm
Wysokość	34 mm
Szerokość	11 mm
Masa produktu	0,063 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CULus CTick CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-30...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...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	IP67 zgodnie z IEC 60529 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
-----------	-------------