



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUL
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
System detekcji	Refleksyjny spolaryzowany
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 Refleksyjny spolaryzowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC80

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	8 m z odbłyśnikiem Ø 80 mm
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Zarządzanie funkcją wyjściową	Jasny lub ciemny programowany
Dodać na wyjściu	Bez
Przekroje żył kabli	4 x 0.34 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PVC
Zewnętrzna średnica kabla	6 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED dla stan wyjściowy
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	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 35 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Głębokość	35 mm
Wysokość	70 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0,195 kg
Skład zestawu	Wspornik XULZ41 Czujnik

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CSA UR
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	20 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529 IP671 zgodnie z NF C 20-010

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

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