



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Montaż aplikacji
Specjalne zastosowanie detektora fotoelektrycznego	Obiekt
Nazwa czujnika	XUD

Parametry uzupełniające

Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Konstrukcja czujnika	Projekt włókna
Materiał obudowy	PBT
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ obwodu zasilającego	DC
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Przylącza elektryczne	1 złącze męskie M8, 4 piny
Materiał kabla	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Niestabilność: 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	10,8...26,4 V DC
Obciążenie prądowe	<= 50 mA brak obciążenia
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe) <= 100 mA (zabezpieczenie przed zwarcieniem)
Maximum voltage drop	<1 V (zamkniętych)
Częstotliwość przełączania	<= 1 kHz
Dodać na wyjściu	Bez
Maximum delay first up	120 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Zgodność produktu	Szklane lub plastikowe światłowody 1 mm lub 2,2 mm

Nastawianie	Regulacja czułości poprzez potencjometr
Materiał soczewki	PMMA
Głębokość	10 mm
Wysokość	65 mm
Szerokość	40 mm
Masa produktu	0,04 kg

Środowisko pracy

Emisja	Czerwony
Zabezpieczenie interejsu	Bez
Certyfikaty produktu	CE CULus
Stopień ochrony IP	IP64 optic fiber Ø 1 mm zgodnie z IEC 529 IP65 optic fiber Ø 2 mm zgodnie z IEC 529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C
Odporność na wibracje	+/-0.5 mm (f= 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 7 gn (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

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
-----------	-------------