



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Zastosowanie
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Specjalne zastosowanie detektora fotoelektrycznego	Detekcja butelki w maszynie do dmuchania szkła Detekcja części przezroczystych Wiązka przechodząca na taśmociągu
Nazwa czujnika	XUY
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
Materiał	Plastik
System detekcji	Refleksyjny spolaryzowany
Emisja	Czerwona dioda LED
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0...80 cm odbłyśnik 50 x 50 mm 80 cm maksimum
Typ wyjścia dyskretnego	PNP/NPN
Przylączya elektryczne	1 złącze męskie M8, 4 piny
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Obciążenie prądowe	< 45 mA brak obciążenia

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Obudowa wzmocniona poliwęglanem
Częstotliwość impulsu	8 kHz
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wejściu	Wejście zdalne
Typ obwodu zasilającego	DC
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Częstotliwość przełączania	< 1 kHz
Maximum voltage drop	<2 V w 100 mA (stan zamknięty) <1 V w 10 mA (stan zamknięty)
Time delay range	0...5 s
Odpowiedź z opóźnieniem	500 μs

Maximum delay recovery	500 μ s
Nastawianie	Regulacja czuła z trybem nauczania

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CULus CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...80 °C
Odporność na światło otoczenia	10000 lux żarówka 20000 lux światło naturalne
Stopień ochrony IP	IP67

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