



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Montaż aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Zastosowanie produktu	Weryfikacja działania lampek wskaźników na urządzeniach elektrycznych Testowanie świateł samochodowych na linii produkcyjnej
Nazwa czujnika	XUY
Konstrukcja czujnika	Projekt włókna
Materiał	Plastik
System detekcji	Odbiciowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0 mm użycie w zależności od zastosowania włókien plastikowych o średnicy 2,2 mm
Metoda okablowania	4-przewodowy
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Poliwęglan
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M8, 4 piny
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Sygnal wyjściowy: 1 lampka LED (zielony) Ograniczenie detekcji: 1 lampka LED (Czerwony) Opóźnienie aktywne: 1 lampka LED (Czerwony)
Typ obwodu zasilającego	DC
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Stan napięcia 0 zagwarantowany	< 1.4 V
Stan napięcia 1 zagwarantowany	> 3 V
Zdolność łączeniowa w mA	100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	< 5 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	< 40 mA
Time delay range	0...5 s regulacja przyrostów zwłoka

Odpowiedź z opóźnieniem	100 ms
Maximum delay recovery	100 ms
Nastawianie	Z regulacją czułości
Masa produktu	0,054 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...80 °C
Stopień ochrony IP	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
-----------	-------------