



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Pakowanie palikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUY
Konstrukcja czujnika	Projekt włókna
System detekcji	Odbiciowy
Emisja	Biała dioda LED (450 - 650 nm)
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	18 mm ze światłowodem XUYFPDC61/101 4 mm ze światłowodem XUYFPDCM861/M8101
Materiał	Plastik
Częstotliwość przełączania	< 20 kHz
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	4-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP i NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M8, 4 piny

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Poliamid
Materiał soczewki	Poliamid
Częstotliwość impulsu	40 kHz
Średnica plamki	1.5 mm
Głębokość pola	- 3...1 mm ze światłowodem XUYFPDC61/101 - 5...7 mm ze światłowodem XUYFPDC61/101 +/- 1 mm ze światłowodem XUYFPDCM861/M8101
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Wskazanie stanu wyjściowego: 1 lampka LED
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)
Maximum voltage drop	<2 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	50 mA
Odpowiedź z opóźnieniem	25 μs
Maximum delay recovery	25 μs
Nastawianie	Z regulacją czułości
Masa produktu	0,047 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CULus
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...80 °C
Odporność na światło otoczenia	10000 lux światło naturalne 20000 lux żarówka
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
-----------	-------------