



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Montaż aplikacji Przenoszenie materiałów aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Odbiciowy czujnik odległościowy
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Analogowy + cyfrowy
Metoda okablowania	5-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP lub NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Zakres wyjścia analogowego	0...10 V
Przylączya elektryczne	1 złącze męskie M12, 5 pinów
Zastosowanie produktu	Pomiar odległości na obiekcie
Emisja	Laser czerwony odbiciowy czujnik odległościowy klasa 1 zgodnie z IEC 60825-1
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	5 m odbiciowy czujnik odległościowy

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	ABS/PC
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	5 m odbiciowy czujnik odległościowy
Rodzaj wyjścia	Analogowy Stan stały
Dodać na wejściu	Uczenie z zewnątrz
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy 1 lampka LED (zielony/żółty) dla stan zasilania/wyjścia
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	18...30 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 500 Hz

Maximum voltage drop	<2 V
Obciążenie prądowe	<= 60 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	1,2 ms
Maximum delay recovery	1,2 ms
Nastawianie	Stosowanie przycisku uczonego lub zdalnego nauczania
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	23 mm
Masa produktu	0,035 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CULus Ecolab
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...50 °C, UL certyfikowany -40...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (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
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z DIN 40050

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 months
-----------	-----------