



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Odbiornik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda okablowania	5-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC + 1 NO
Przylączya elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	30 m wiązka przechodząca wymagany nadajnik XUK2ARCNL2T

## Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	45 m wiązka przechodząca
Rodzaj wyjścia	Przełącznik
Dodać na wyjściu	Bez
Materiał izolacji przewodu	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Zdolność łączeniowa w mA	3 A (cos $\phi$ = 1 dla 0.5 miliona cykli przy 1 cyklu pracy pna sekundę przy 250 V)
Częstotliwość przełączania	$\leq$ 20 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)

Pobór mocy w [W]	2 W AC
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Trwałość elektryczna	500000 cykl, $\cos \phi = 1$ , prędkość robocza <60 c./min w 250 V
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0,07 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °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	IP65 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------