



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Nadajnik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Plastik
Typ obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda okablowania	2-przewodowy
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	10 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	30 m potrzeba odbiornika
Materiał izolacji przewodu	PVC
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC
Zdolność łączeniowa w mA	3 A (cos ϕ = 1 dla 0.5 miliona cykli przy 1 cyklu pracy pna sekundę przy 250 V)

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	45 m
Dodać na wejściu	Test poprzez przerwanie nadawania
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Zasilanie załączone: 1 lampka LED (zielony)
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Częstotliwość przełączania	\leq 250 Hz
Maximum voltage drop	$<1,5$ V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	\leq 35 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms

Maximum delay recovery	25 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Głębokość	18 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	50 mm

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) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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