Karta danych technicznych produktu
Parametry

XUK0ARCTL10
Czujnik fotoelektryczny kompaktowy 1NO/1NC 24...240 V AC kabel 10m



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	"multimode" do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Wielotrybowy
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda okablowania	5-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	10 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy Podczerwony Odbiciowy z regulacją czułości Podczerwony wiązka przechodząca Czerwony Refleksyjny spolaryzowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 M Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50 30 M wiązka przechodząca potrzeba nadajnika XUK0ARCTL10T 0,28 M Odbiciowy z regulacją czułości 0,8 m Odbiciowy

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	35 M wiązka przechodząca 0,28 M Odbiciowy z regulacją czułości 1,2 M Odbiciowy 5,7 m Refleksyjny spolaryzowany
Rodzaj wyjścia	Przekaźnik
Dodać na wyjściu	Bez, <= 50 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) dla dostawa/zasilanie 1 lampka LED (Czerwony) dla niestabilność 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC 24...240 V DC
Graniczne napięcie zasilające	20…264 V AC 20…264 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	3 A (cos ϕ = 1 dla 0.5 miliona cykli przy 1 cyklu pracy pna sekundę przy 250 V)
Częstotliwość przełączania	<= 20 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Pobór mocy w [W]	3 W AC/DC

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Time delay range	0...10 s monostabilny, opóźnienie załączenia lub wyłączenia (programowalne) zwłoka
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Nastawianie	Samouczący
Trwałość elektryczna	500000 cykl, cos ϕ = 1, prędkość robocza <60 c./min w 250 V
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	18 mm

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…55 °C
Temepratura 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 podwója izolacja zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) 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