Karta danych technicznych produktu
Parametry

XUX0ARCTT16T
Czujnik fotoelektryczny kompaktowy 24...240 V AC/DC zaciski śrubowe



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	"multimode" do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Nadajnik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUX
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 92 x 71
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Plastik
Typ obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, 1 x 1.5 mm² or 1 x 0.75 mm² z adapterem
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	40 m wiązka przechodząca potrzeba odbiornika

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	60 m wiązka przechodząca
Dodać na wejściu	Test poprzez przerwanie nadawania
Wejście kablowe	1 wejście dla dławnicy kablowej M16 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 7…10 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) dla zasilanie załączone
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC
Graniczne napięcie zasilające	20…264 V AC/DC
Zdolność łączeniowa w mA	0.5 A (cos ϕ = 0.4 dla 0.5 miliona cykli przy 1 cyklu pracy pna sekundę przy 250 V) 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)
Obciążenie prądowe	20 mA brak obciążenia
Time delay range	0.02...15 s monostabilny, opóźnienie załączenia lub wyłączenia (programowalne) zwłoka
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Trwałość elektryczna	500000 Cykl, cos ϕ = 0,4, prędkość robocza <500 c./min 500000 cykl, cos ϕ = 1, prędkość robocza <3000 c./min
Głębokość	77 mm
Wysokość	92 mm
Szerokość	31 mm
Masa produktu	0,2 kg

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.

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA CE
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 IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
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