

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny kompaktowy 1NO/1NC 24/240 V AC/DC zaciski śrubowe

XUX0ARCTT16

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	"multimode" do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUX
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 92 x 71
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	Zaciski śrubowe, 1 x 1.5 mm² or 1 x 0.75 mm² z adapterem
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy Podczerwony Odbiciowy z regulacją czułości Podczerwony wiązka przechodząca Czerwony Refleksyjny spolaryzowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	11 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50 40 m wiązka przechodząca wymagany nadajnik XUX0ARCTT16T 2 m Odbiciowy 1,3 m Odbiciowy z regulacją czułości

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	15 m Refleksyjny spolaryzowany 3 m Odbiciowy 60 m wiązka przechodząca 1,3 m Odbiciowy z regulacją czułości
Rodzaj wyjścia	Przełącznik
Dodać na wyjściu	Z wyjściem alarmowym, <= 100 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
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 dostawa/zasilanie 1 lampka LED (Czerwony) dla niestabilność 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 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)
Pobór mocy w [W]	2 W AC/DC
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	Samouczący
Trwałość elektryczna	500000 cykl, cos ϕ = 1, prędkość robocza <60 c./min w 250 V 500000 cykl, cos ϕ = 0,4, prędkość robocza <60 c./min w 250 V
Głębokość	77 mm
Wysokość	92 mm
Szerokość	31 mm
Masa produktu	0,2 kg

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	209 g
Wysokość dla opakowania 1	4 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,5 cm
Długość dla opakowania 1	13 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	22
Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,175 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm

Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
-------------------------------------	-------

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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