

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny kompaktowy 24/240 V AC kabel 2m

XUK0ARCTL2

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors 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
Przylączy elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 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 wymagany nadajnik XUK0ARCTL2T 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	Przełącznik
Dodać na wyjściu	Bez, <= 50 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
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 ($\cos \phi = 1$ 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
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, $\cos \phi = 1$, prędkość robocza <60 c./min w 250 V
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0,175 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE UL 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 ($f = 10 \dots 55$ 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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	180 g
Wysokość dla opakowania 1	4,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,7 cm
Długość dla opakowania 1	13,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	22
Waga dla opakowania zbiorczego 2	4,539 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm

Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P06
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	352
Waga dla opakowania zbiorczego 3	79,14 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	60 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
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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