



### Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XU
Series name	C общо предназначение за няколко режима
Electronic sensor type	Фото-електронен сензор
Име на сензор	XUK
Дизайн на сензора	Compact 50 x 50
Detection system	Multimode
Материал	Пластмаса
Тип изходен сигнал	Дискретен
Тип на захранващата верига	AC/DC
Wiring technique	5-проводника
Дискретен изход	1 NO or 1 NC programmable
Електрическо свързване	Кабел
Дължина на кабела	2 m
Специфично приложение на продукта	-
Емисия	Инфраред дифузен Инфраред diffuse with background suppression Инфраред thru beam Червен polarised reflex
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	4 m polarised reflex Необходим рефлексор XUZC50 30 m thru beam need a transmitter XUK0ARCTL2T 0,28 m diffuse with background suppression 0,8 m дифузен

### Допълнителни устройства

Материал на таблото	PBT
Lens material	PMMA
Максимално разстояние на улавяне	35 m thru beam 0,28 m diffuse with background suppression 1,2 m дифузен 5,7 m polarised reflex
Тип на изходния сигнал	Реле
Добавен изход	Без, <= 50 mA с Защита от претоварване и късо
Материал на изолацията	PvR

Статус LED	1 LED (зелен) за Захранване 1 LED (Червен) за instability 1 LED (Жълт) за output state
[Us] номинално захранващо напрежение	24...240 V AC 24...240 V DC
Лимит на захранващо напрежение	20...264 V AC 20...264 V DC
Превключвателен капацитет в mA	3 A (cos φ = 1 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V)
Превключвателни честоти	<= 20 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (closed state)
Максимална консумация на енергия в W	3 W AC/DC
Обхват на времево забавяне	0...10 s monostable, on-delay or off-delay (programmable)
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Настройване	Само-учение
Електрическа устойчивост	500000 цикъла 1 60 сус/мн при 250 V
Дълбочина	50 mm
Височина	50 mm
Широчина	18 mm
Тегло на продукта	0,175 kg

## Околна среда

Продуктови сертификати	CE UL CSA
Температура на околния въздух при работа	-25...55 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40...70 °C
Устойчивост на вибрации	7 gn +/- 1.5 mm 10...55 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	30 gn 11 ms) в съответствие с IEC 60068-2-27
Степен на защита IP	IP65 двойна изолация в съответствие с IEC 60529

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация на REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация за излизане от употреба</a>

## Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------