



Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XU
Series name	С общо предназначение за няколко режима
Electronic sensor type	Фото-електронен сензор
Име на сензор	XUX
Дизайн на сензора	Compact 92 x 71
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	Самозатягащи се клеми, 1 x 1.5 mm ² or 1 x 0.75 mm ² with adaptor
Специфично приложение на продукта	-
Емисия	Инфракрасен дифузен Инфракрасен diffuse with background suppression Инфракрасен thru beam Червен polarised reflex
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	11 m polarised reflex Необходим рефлексор XUZC50 40 m thru beam need a transmitter XUX0ARCTT16T 2 m дифузен 1,3 m diffuse with background suppression

Допълнителни устройства

Материал на таблото	PBT
Lens material	PMMA
Максимално разстояние на улавяне	15 m polarised reflex 3 m дифузен 60 m thru beam 1,3 m diffuse with background suppression
Тип на изходния сигнал	Реле

Добавен изход	With alarm output, <= 100 mA с Защита от претоварване и късо
Кабелен вход	1 entry for M16 x 1.5 cable gland 7...10 mm
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/DC
Превключвателен капацитет в mA	0.5 A (cos φ = 0.4 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V) 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	2 W AC/DC
Обхват на времево забавяне	0.02...15 s monostable, on-delay or off-delay (programmable)
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Настройване	Само-учение
Електрическа устойчивост	500000 цикъла 1 60 сус/mn при 250 V 500000 цикъла 0,4 60 сус/mn при 250 V
Дълбочина	77 mm
Височина	92 mm
Широчина	31 mm
Тегло на продукта	0,2 kg

Околна среда

Продуктови сертификати	UL CE 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 IP67 двойна изолация в съответствие с IEC 60529

Устойчивост на офертата

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

Гаранции по договора

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