



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Поляризов. рефлексный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	6 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	8 м поляризов. рефлексный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Материал изоляции провода	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью

Пределы напряжения питания	10...36 В
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 35 мА холостой ход
Maximum delay first up	15 мс
Maximum delay response	2 мс
Maximum delay recovery	2 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм
Вес	0,19 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE UL CSA
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP65 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---