



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Специальная область применения продукта	Освещение
Наименование датчика	XU5
Конструкция датчика	M18
Система обнаружения	Рассеянный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0...80 мм в диффузном режиме 20 мм участок Ø 3 x 1 мм для показания с цветовой меткой
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Излучение	Ультрафиолетовый (волна передачи = 370 нм)

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Свет
Добавьте на выходе	Без
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (зеленый)
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток

Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от включения с обратной полярностью, перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние), PNP
Потребляемый ток	<= 20 мА холостой ход
Time delay range	20 мс активация/деактивация задержки отключения через кабельное соединение задержка
Maximum delay first up	100 мс
Maximum delay response	0,5 мс
Maximum delay recovery	0,5 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Диаметр	18 мм
Ширина	95 мм
Вес	0,075 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE UL CSA
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 0,6 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	IP67 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
----------	---