



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение по еде и напиткам
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XU9
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Поляризов. рефлексный
Материал	Нержавеющая сталь
Тип линии визирования	90° боков.
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Нержавеющая сталь : 304 CU
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	3 м
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	Без
Добавьте на входе	Программирование
Состав кабеля	4 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR

Внешний диаметр кабеля	4,2 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено 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...30 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 30 мА холостой ход
Maximum delay first up	15 мс
Maximum delay response	1 мс
Maximum delay recovery	1 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Диаметр	18 мм
Ширина	78 мм
Вес	0,085 кг
Состав комплекта	Датчик Отражатель XUZC50

Условия эксплуатации

Сертификаты	UL CE CSA
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	25 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	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
----------	---