

Технические характеристики продукта

Характеристики

XU2N18PP341W

ФОТОДАТЧ.,15М,24В,СКВОЗН.ЛУЧ,
КАБ.2М,PNP



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение по еде и напиткам
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XU2
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Сквозной луч
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	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 м сквозной луч

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Нержавеющая сталь : 304 CU
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	20 м
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	Без
Добавьте на входе	Тест отключения + 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, mA	<= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 50 mA 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	0,27 кг
Состав комплекта	Передатчик + приемник

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

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
----------	---