Технические характеристики продукта

Характеристики

XU9N18PP341WD

ФОТОДАТЧИК БОКОВОГО ОБНАРУЖЕНИЯ

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 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 мм²
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

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

[Us] номинальное напряжение сети	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
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 30 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	<= 15 мс
Задержка отклика	<= 1 мс
Задержка восстановления	<= 1 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Диаметр	18 мм
Длина	78 мм
Масса продукта	0.085 кг
Состав комплекта	Датчик Отражатель XUZC50

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	25 gn, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1402 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Гарантия на оборудование

Период	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