

Технические данные продукта XUAN0214

Характеристики

Фотоэлектрический датчик цилиндр HO PNP



Описание

Семейство продуктов	OsiSense XU
Название серии	Сборка приложения
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUA
Конструкция датчика	Цилиндрический M8
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Металл
Тип линии визирования	Осевой
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	Кабель
Длина кабеля	2 м
Применение изделия	-
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 м сквозной луч need a transmitter XUAN0203

Дополнительно

Материал шкафа	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	4 м
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	Без
Состав кабеля	3 x 0,14 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Внешний диаметр кабеля	3.5 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 test3 постоянный ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...30 test3 пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 2000 Hz
Падение напряжения	<= 1 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 10 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	<= 20 мс
Задержка отклика	<= 0.25 мс
Задержка восстановления	<= 0.25 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Диаметр	8 мм
Длина	48 мм
Масса продукта	0.05 кг

Эксплуатационные характеристики

сертификация	CE
--------------	----

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продукта с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

	CULus
рабочая температура	-25...55 °C
температура окружающего воздуха при хранении	-30...70 °C
виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 1 mm (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	IP65 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	#N/A
Регламент REACH	Содержание SVHC в изделии не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Contractual warranty

Период	18 месяцев
--------	------------