

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUK9LAPSMM12

ЛАЗЕРНЫЙ ФОТОДАТЧИК, 14 М, =10-30 В, М12, PNP, ПОЛЯР. ОТРАЖ., НО ИЛИ НЗ ПРОГРАМ.



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Сборка приложения Приложение "транспортёры"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Поляризов. рефлексный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	4-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 лазер поляризов. рефлексный (класс 1)
[Sn] номинальная дальность обнаружения	12 м поляризов. рефлексный необходим рефлектор XUZC50HP

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS/PC
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	14 м поляризов. рефлексный необходим рефлектор XUZC50HP
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (green/yellow) для состояние вх/вых питания
[Us] номинальное напряжение сети	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	<= 2000 Hz

Падение напряжения	<= 2 В
Потребляемый ток	<= 60 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 300 мс
Задержка отклика	< 2 мс
Задержка восстановления	< 2 мс
Установка	Используя кнопку обучения или дистанционное обучение
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	23 мм
Масса продукта	0,035 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus Ecolab
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C -20...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Виброустойчивость	7 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 IP69K в соответствии с DIN 40050

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Не будет соответствовать Не будет соответствовать
--	--

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
--------	---