

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUE5AA2NM12

ФОТОДАТЧИК, 6М, 24В, M12, ПОДАВЛ.ЗАД.ФОН



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортеры"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUE
Конструкция датчика	Compact 90 x 90
Система обнаружения	Рассеянный
Материал	Пластик
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	5-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	2 НЗ/НО программируемых
Диапазон аналогового выхода	4...20 mA
Электрическое соединение	1 вилка M12, 5 контактов
Специальная область применения продукта	Измерение расстояния от объекта
Излучение	Infrared laser, pulsed, длина волны: 905 нм - класс 1 в соответствии с IEC 600825-1 Красный лазер, пульсирующий, длина волны: 670 нм - класс 2 в соответствии с IEC 600825-1
[Sn] номинальная дальность обнаружения	6 м

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS, противоударный
Материал линзы	PMMA
Линейность	<= +/- 40 mm
Размер участка	4 x 12 mm at 6 meters
Светодиодный индикатор состояния	Питание включено: 1 светодиод (зеленый) Выход: 2 светодиода (желтый) Parametering: 4 светодиода (красный) Slow mode: 1 светодиод (оранжевый)
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	18...30 В пост. ток
Коммутационная способность, mA	100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)

Switching time	13 ms в быстродействующий режим 80 ms в slow mode
Maximum voltage drop	<2,4 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	125 мА холостой ход
Maximum delay first up	80 мс 13 мс
Maximum delay response	13 мс быстродействующий режим 80 мс slow mode
Установка	Задание параметров кнопками
Высота	93 мм
Ширина	95 мм
Ширина	42 мм
Вес	0,2 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CULus
Рабочая температура	-10...50 °С
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °С
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 0,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60947-5-2
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60947-5-2
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

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