



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортёры"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUE
Конструкция датчика	Compact 90 x 90
Система обнаружения	Рассеянный
Материал	Пластик
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	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 (класс 1), длина волны: 905 nm в соответствии с IEC 600825-1 Красный лазер, пульсирующий (класс 2), длина волны: 670 nm 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	1 светодиод (зеленый) для питание включено 2 светодиода (желтый) для выход 4 светодиода (красный) для parametering 1 светодиод (оранжевый) для slow mode
[Us] номинальное напряжение сети	24 V 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 fast mode

	80 ms slow mode
Падение напряжения	<= 2.4 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	125 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	13 мс 80 мс
Задержка отклика	13 ms быстросрабатывающий режим 80 ms slow mode
Установка	Задание параметров кнопками
Высота	93 мм
Длина	95 мм
Ширина	42 мм
Масса продукта	0,2 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus
Рабочая температура окружающей среды	-10...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 0,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60947-5-2
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60947-5-2
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

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
--------	---