



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортёры"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XU2
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Металл
Тип линии визирования	Осевой
Тип выходного сигнала	Аналогов. Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Диапазон аналогового выхода	4...20 mA
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	50 м сквозной луч

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	70 м
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	С аналоговым выходом
Добавьте на входе	Тест отключения (передатчик)
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено 1 светодиод (желтый) для операция
[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	<= 30 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 55 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	<= 50 мс
Задержка отклика	<= 15 мс
Задержка восстановления	<= 15 мс
Установка	Регулировка чувствительности
Диаметр	18 мм
Длина	95 мм
Масса продукта	0.155 кг
Состав комплекта	Передачик + приемник

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	25 гп, амплитуда = +/- 2 mm (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

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0924 - 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
--------	---