



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортёры"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XU5
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Рассеянный
Материал	Металл
Тип линии визирования	Осевой
Тип выходного сигнала	Аналогов.
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Диапазон аналогового выхода	4...20 mA, уход < 10% при темп. от -25 до +55 °C, уход < 5% при темп. от 0 до +40 °C
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0.05...0.4 м рассеянный

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	0.4 м
Добавьте на выходе	С аналоговым выходом
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для состояние выхода
[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, mA	4...20 mA
Частота коммутации	<= 20 Hz
Потребляемый ток	<= 30 mA (холостой ход)
Задержка первого вкл.	<= 50 мс

Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Диаметр	18 мм
Длина	95 мм
Масса продукта	0.075 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	25 gn, амплитуда = +/- 2 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	IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1402 - 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
--------	---