



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортёры"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUY
Материал	Металл
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	1 вилка M8, 3 контакта
Специальная область применения продукта	Динамическое обнаружение прохождения объектов Статическое обнаружение прохождения объектов
Минимальный диаметр обнаруживаемого объекта	Динамический режим: 10 мм (0,1...70 м/с) Статический режим: 15 мм

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Окрашенный алюминий
Материал линзы	Altuglass
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
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, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 150 мА холостой ход
Time delay range	0...5 с задержка отключения задержка
Maximum delay first up	100 мс
Maximum delay recovery	0,1 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CULus
Рабочая температура	0...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	3000 lux incandescent bulb 10000 лк естественный свет
Виброустойчивость	25 гп, амплитуда = +/- 2 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	IP65 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	18 месяцев
----------	------------