



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчик
Применение изделия	Освещение
Наименование датчика	XU5
Конструкция датчика	M18
Система обнаружения	Рассеянный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	20 мм участок Ø 3 x 1 мм для показания с цветовой меткой 0...80 мм в диффузном режиме
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Излучение	Ультрафиолетовый (волна передачи = 370 нм)

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Тип выхода	Полупроводниковый
Управление функцией выхода	Свет
Добавьте на выходе	Без
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение питания	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 включения с обратной полярностью, перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 1000 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние), PNP
Потребляемый ток	<= 20 мА (холостой ход)
Диапазон задержки	20 мс активация/деактивация задержки отключения через кабельное соединение задержка
Задержка первого вкл.	<= 100 мс
Задержка отклика	<= 0.5 мс
Задержка восстановления	<= 0.5 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Диаметр	18 мм
Длина	95 мм
Масса продукта	0.075 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты продуктов	CE CSA UL
Температура окружающей среды при работе	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 0,6 мм (f = 10...55 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 11 мс) соответствующий IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP67 соответствующий IEC 60529

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1149 - Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Download Экологический Профиль Продукта
Инструкция по утилизации	Доступен Download Руководство По Завершению Срока Службы

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--