



Основные характеристики

Семейство продуктов	OsiSense XU
Название серии	Универсальный многорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUM
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Многорежимный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка М8, 4 контакта
Применение изделия	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона Инфракрасный сквозной луч Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0.1 м рассеивание, с подавлением фона 0.4 м рассеянный 3 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50 10 м сквозной луч требуется передатчик XUM0AKSAM8T

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	14 м сквозной луч 4 м поляризов. рефлексный 0.1 м рассеивание, с подавлением фона 0.55 м рассеянный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	С выходом аварийной сигнализации, 50 мА
Материал изоляции провода	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание 1 светодиод (красный) для нестабильность 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz 240 Hz
Падение напряжения	1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	35 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 100 мс
Задержка отклика	< 2 мс

Задержка восстановления	< 2 мс
Установка	Самообучение
Глубина	20 мм
Высота	45 мм
Ширина	12 мм
Масса продукта	0.035 кг

Условия эксплуатации

Сертификация	CE CSA UL
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 1,5 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 IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0841 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------