



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение по еде и напиткам многорежимное
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUB
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Многорежимный
Материал	Нержавеющая сталь
Тип линии визирования	Осевой
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона Инфракрасный сквозной луч Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0.12 м рассеивание, с подавлением фона 0.3 м рассеянный 3 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50 20 м сквозной луч требуется передатчик XUB0SKSNM12T

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Нержавеющая сталь : 304 CU
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	0.12 м рассеивание, с подавлением фона 0.4 м рассеянный 30 м сквозной луч 4.5 м поляризов. рефлексный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для состояние выхода 1 светодиод (красный) для питание включено

	1 светодиод (желтый) для стабильность
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz
Падение напряжения	1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	35 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 200 мс
Задержка отклика	< 2 мс
Задержка восстановления	< 2 мс
Установка	Самообучаемый
Диаметр	18 мм
Длина	78 мм
Масса продукта	0,055 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 1,5 мм (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	Двойная изоляция IP65 в соответствии с IEC 60529 Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529 Двойная изоляция IP69K в соответствии с DIN 40050

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0821 - 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
--------	---