



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный одноканальный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчик
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Рассеивание, с подавлением фона
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электропитания	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Излучение	Красный рассеивание, с подавлением фона
[Sn] номинальная дальность обнаружения	1.2 м рассеивание, с подавлением фона

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS/PC
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	1.2 м рассеивание, с подавлением фона
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	Без
Состав кабеля	5 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PVC
Внешний диаметр кабеля	6 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (green/yellow) для состояние вх/вых питания
[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	<= 2.4 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 30 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 300 мс
Задержка отклика	< 0.8 мс
Задержка восстановления	< 0.8 мс
Установка	Используя кнопку обучения или дистанционное обучение
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	23 мм
Масса продукта	0,035 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus Ecolab
Рабочая температура окружающей среды	-20...50 °C, UL сертифицированный -20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Виброустойчивость	7 gn (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	10 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050