

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUB0BNSNL2

Фотоэлектрический датчик цилиндр NPN,
Кабель 2м



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный многорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUB
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Многорежимный
Материал	Металл
Тип линии визирования	Осевой
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона Инфракрасный сквозной луч Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	3 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50 20 м сквозной луч требуется передатчик XUB0BKSNL2T 0,12 м рассеивание, с подавлением фона 0,3 м рассеянный

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Никелированная латунь
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
Добавьте на выходе	Без
Материал изоляции провода	PvR
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
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Коммутационная способность, mA	<= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	35 mA холостой ход
Maximum delay first up	200 мс
Maximum delay response	2 мс
Maximum delay recovery	2 мс
Установка	Самообучение
Диаметр	18 мм
Ширина	64 мм
Вес	0,105 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	UL CE CSA
Рабочая температура	-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

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---