



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XX
Тип датчика	Ultrasonic sensor receiver
Название серии	Общего назначения
Наименование датчика	XXR
Конструкция датчика	Цилиндрический M12
Система обнаружения	Сквозной луч (need a transmitter XXT12A8M12)
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0,2 м фиксированный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Функция дискретного выхода	2 Н.О.
Способ электромонтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP и NPN
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Электрическое соединение	Розетка M8 4 контакта
[Sd] диапазон дальности действия	0...0,2 м
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ULTEM
Материал передней панели	Эпоксидный
Тип резьбы	M12 x 1
Пределы напряжения питания	10...28 В пост. ток
[Sa] гарантированная рабочая дальность	0...0,2 м
Потребляемый ток	50 мА
Макс. коммутируемый ток	100 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Maximum voltage drop	1 В

Частота коммутации	<= 125 Hz
Maximum delay first up	100 мс
Maximum delay response	20 мс
Maximum delay recovery	4 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	38 мм
Высота	12 мм
Ширина	12 мм
Глубина	50 мм
Вес	0,011 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-5-2
Сертификаты	UL
Рабочая температура	-20...65 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Виброустойчивость	+/-1 mm (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп по всем 3 осям для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ уровень 4 в соответствии с IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	1 кВ уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-4

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС 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
----------	---