



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XX
Тип датчика	Ultrasonic sensor transmitter
Название серии	Общего назначения
Наименование датчика	ХХТ
Конструкция датчика	Цилиндрический M12
Система обнаружения	Сквозной луч (требуется ресивер)
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0,2 м
Материал	Пластик
Способ электро монтажа	2-проводн.
[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
Угол раствора луча	10 °
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
Частота передачи	500 кГц
Повторяемость позиционирования	0,79 %
Минимальный размер обнаруживаемого объекта	Cylinder diameter 12 mm в 0,2 м
Потребляемый ток	50 мА
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
----------	---