



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 электромонтажа	2-проводн.
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В постоянный 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 at 0.2 m
Потребляемый ток	50 мА
Маркировка	CE
Длина резьбы	38 мм
Высота	12 мм
Ширина	12 мм

Глубина	50 мм
Масса продукта	0.011 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-5-2
Сертификация продукта	UL
Рабочая температура окружающей среды	-20...65 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Виброустойчивость	+/-1 mm в соответствии с IEC 60068-2-6 10...55 Гц
Ударопрочность	30 гл 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

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1140 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------