



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XX
Тип датчика	Ультразвуковой датчик
Название серии	Общего назначения
Наименование датчика	XX9
Конструкция датчика	Цилиндрический M30
Система обнаружения	Рассеянный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	1 м регулируем. с дистанционной программируемой нажимной кнопкой
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Аналогов.
Способ электро монтажа	4-проводн.
Функция аналогового выхода	4...20 mA
[Us] номинальное напряжение сети	15...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Электрическое соединение	Розетка M12 4 контакта
[Sd] диапазон дальности действия	0.1...1 м
Угол раствора луча	7 °
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Valox
Материал передней панели	Эпоксидный
Тип резьбы	M30 x 1,5
Пределы напряжения питания	10...28 В пост. ток
[Sa] гарантированная рабочая дальность	0.1...1 м (режим обучения)
Слепая зона	0...100 мм
Частота передачи	180 кГц
Повторяемость позиционирования	0.9 %
Угол отклонения обнаруживаемого объекта от 90°	-5...5 °
Минимальный размер обнаруживаемого объекта	Cylinder diameter 50.8 mm at 1 m

Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (двухцветный) для помощь в установке 1 светодиод (зеленый) для питание включено 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
Потребляемый ток	60 мА
Макс. коммутационная способность	350 Ohm защита от перегрузки и короткого замыкания
Установка	Задание зоны чувствительности с помощью кнопки обучения
Задержка первого вкл.	1200 мс
Задержка отклика	250 мс
Задержка восстановления	250 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	37 мм
Высота	96 мм
Ширина	30 мм
Масса продукта	0.09 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-5-2
Сертификация продукта	CCSAus UL
Рабочая температура окружающей среды	0...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Виброустойчивость	+/-1 mm в соответствии с IEC 60068-2-6 10...55 Гц
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

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	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
--------	---