

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XX930A3A2M12

Ультразвуковой датчик аналоговый выход



### 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	8 м регулируем. с 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	0.3...8 м
Угол раствора луча	16 °
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ULTEM
Материал передней панели	Эпоксидный
Тип резьбы	M30 x 1,5
Пределы напряжения питания	14...28 В пост. ток
Доступные функции	Без режима синхронизации
[Sa] гарантированная рабочая дальность	0.3...8 м (режим обучения)
Слепая зона	0...300 мм
Частота передачи	75 кГц
Повторяемость позиционирования	2.54 %
Угол отклонения обнаруживаемого объекта от 90°	-5...5 °

Минимальный размер обнаруживаемого объекта	Cylinder diameter 50.68 mm at 4.732 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 mA
Макс. коммутационная способность	10...500 Ohm защита от перегрузки и короткого замыкания
Установка	Задание зоны чувствительности с помощью кнопки обучения
Задержка первого вкл.	<= 1200 ms
Задержка отклика	<= 250 ms
Задержка восстановления	<= 250 ms
Маркировка	CE
Длина резьбы	64.3 мм
Высота	44 мм
Ширина	44 мм
Глубина	118 мм
Масса продукта	0.115 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-5-2
Сертификация продукта	CCSAus UL
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

### 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
--------	---