



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	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 программируемой нажимной кнопкой
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Аналогов.
Способ электро монтажа	4-проводн.
Функция аналогового выхода	4...20 mA
[Us] номинальное напряжение питания	15...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Электрическое соединение	Розетка M12 4 контакта
[Sd] диапазон дальности действия	0.051...0.991 м
Угол раствора луча	10 °
Степень защиты IP	IP65 соответствующий IEC 60529

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 303
Материал передней панели	Силикон
Резьбовой ISO	M30 x 1,5
Пределы напряжения питания	10...28 В пост. ток
[Sa] гарантированная рабочая дальность	0.051...0.991 м (режим обучения)
Слепая зона	0...51 мм
Частота передачи	200 кГц
Повторяемость позиционирования	0.9 %
Угол отклонения обнаруживаемого объекта от 90°	-8...8 °
Минимальный размер обнаруживаемого объекта	Диаметр цилиндра 1,6 мм дальность действия датчика до 4732 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (зеленый) для питание включено 1 светодиод (двухцветный) для помощь в установке
Потребляемый ток	60 mA
Макс. коммутационная способность	10...500 Ohm с защита от перегрузки и короткого замыкания
Установка	Задание зоны чувствительности с помощью кнопки обучения
Задержка первого вкл.	720 мс
Задержка отклика	25 мс
Задержка восстановления	25 мс
С маркировкой	CE

Длина резьбы	45 мм
Высота	35 мм
Ширина	35 мм
Глубина	85 мм
Масса продукта	0.095 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-5-2
Температура окружающей среды при работе	0...50 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...80 °C
Виброустойчивость	+/-1 mm соответствующий IEC 60068-2-6 10...55 Гц
Ударопрочность	30 гп по всем 3 осям для 11 мс соответствующий IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ уровень 4 соответствующий IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м уровень 3 соответствующий IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	1 кВ уровень 3 соответствующий IEC 61000-4-4

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1140 - Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступен Download Экологический Профиль Продукта
Инструкция по утилизации	Доступен Download Руководство По Завершению Срока Службы

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------