



## Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS5
Конструкция датчика	Цилиндрический M12
Размер	53 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 В пер./пост. тока с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	5...200 мА пер./пост. ток
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP68 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050

## Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M12 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS

Материал шкафа	Никелированная латунь
Рабочая зона	0...1.6 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Состав кабеля	2 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Ток нулевой последовательности	<= 0.8 мА, разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 1000 Hz пост. ток <= 25 Hz пер. ток
Падение напряжения	<= 5.5 В, замкнутый состояние
Задержка первого вкл.	<= 20 мс
Задержка отклика	<= 0.5 мс
Задержка восстановления	<= 0.2 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	42 мм
Высота	12 мм
Длина	53 мм
Масса продукта	0.075 кг

### Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	25 гп, амплитуда: +/- 2 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1004 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

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