



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Конфигурация при разводке	Двухпроводной
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Типы реализуемых защит	Защита от короткого замыкания
Область применения	2-провод. пост.тока защиты от короткого замыкания
Наименование датчика	XS2
Конструкция датчика	Цилиндрический M12
Размер	66 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	4 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	3 контакта 1/2"20 UNF розетка
[Us] номинальное напряжение сети	24...210 V пост. ток 24...240 В пер. ток 50/60 Hz
Коммутационная способность, мА	5...200 мА пер./пост. тока с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

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

Материал шкафа	Никелированная латунь
Рабочая зона	0...3.2 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Ток нулевой последовательности	<= 1.5 mA для разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 25 Hz пер. ток <= 4000 Hz пост. ток
Падение напряжения	<= 5.5 В в замкнутый состояние
Задержка первого вкл.	<= 70 мс
Задержка отклика	<= 0.2 мс
Задержка восстановления	<= 0.2 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	42 мм
Высота	12 мм
Длина	66 мм
Масса продукта	0.025 кг

### Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CCC CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	25 gn амплитуда = +/- 2 mm (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn для 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 0839 - 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
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------