



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	Фактор 1 (Fe/Nfe)
Наименование датчика	XS1
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Размер	60 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Материал шкафа	Никелированная латунь
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	4-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	5 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP и NPN
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В постоянный ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	<= 200 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP68 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M18 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS

Рабочая зона	0...4 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Повторяемость позиционирования	3% Sr
Состав кабеля	4 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...38 В пост. ток
Частота коммутации	<= 1000 Hz
Падение напряжения	<= 2.6 В в замкнутый состояние
Потребляемый ток	0...15 мА в холостой ход
Задержка первого вкл.	<= 10 мс
Задержка отклика	<= 0.3 мс
Задержка восстановления	<= 0.7 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	52 мм
Высота	18 мм
Длина	60 мм
Масса продукта	0.12 кг

### Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA UL
-----------------------	-----------

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1104 - 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. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
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
--------	---