



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS9
Конструкция датчика	Плоская форма 80 x 80 x 26
Размер	26 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	PBT
Тип выходного сигнала	Аналогов.
Способ электро монтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	40 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Диапазон аналогового выхода	0...10 V
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	24 В пост. ток
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP68 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Рабочая зона	5...40 мм
Повторяемость позиционирования	<= 3% Sr
Ошибка линеаризации	+/- 1 V
Состав кабеля	3 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PvR

Светодиодный индикатор состояния	Без
Пределы напряжения питания	15...36 В пост. ток
Частота коммутации	<= 100 Hz
Потребляемый ток	0...4 мА холостой ход
Maximum output current drift	10 %
Маркировка	CE
Глубина	26 мм
Высота	80 мм
Ширина	80 мм

### Условия эксплуатации

Сертификаты	UL Ecolab CSA
Рабочая температура	-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 для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27

### Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>

### Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---