



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Специальная область применения продукта	-
Наименование датчика	XS7
Конструкция датчика	Форма 12 x 40 x 26
Размер	26 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Материал шкафа	Пластиковый
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип дискретного выхода	NPN
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Материал изоляции провода	PVC
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	Боковой
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал передней панели	Пластиковый
Рабочая зона	0...1,6 мм
Дифференциальный ход	3...20% от Sr

Повторяемость позиционирования	<= 10% Sr
Тип выходной цепи	Пост. ток
Состав кабеля	3 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Частота коммутации	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 В (замкнутый)
Потребляемый ток	0...10 мА холостой ход
Maximum delay first up	4 мс
Maximum delay response	0,5 мс
Maximum delay recovery	1 мс
Маркировка	CE
Глубина	26 мм
Высота	40 мм
Ширина	12 мм
Вес	0,1 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	UL 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>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации <a href="#">Информация о конце срока службы</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
----------	---