



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Наименование датчика	XS1
Конструкция датчика	Цилиндрический M30
Размер	#N/A
Тип корпуса	Фиксированный
Материал шкафа	Никелированная латунь
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	10 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	Розетка M12, 4 контакта
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	<= 200 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

Резьба ISO	M30 x 1,5
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Рабочая зона	0...8 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Тип выходной цепи	Пост. ток

Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Частота коммутации	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутый)
Потребляемый ток	<= 10 мА холостой ход
Maximum delay first up	15 мс
Maximum delay response	0,1 мс
Maximum delay recovery	1 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	47 мм
Высота	30 мм
Ширина	68 мм
Вес	0,075 кг

### Условия эксплуатации

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

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
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	<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
----------	---