



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XT
Тип датчика	Емкостной бесконтактный датчик
Специальная область применения продукта	Обнаружение изоляционных и проводящих материалов
Наименование датчика	XT2
Конструкция датчика	Цилиндрический Ø 32 мм гладкий
Размер	80 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	Пластиковый
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	20 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пер. ток
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 V пер. ток 50...60 Hz
Maximum delay response	30 мс
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	Фронтальный
[Sa] гарантированная рабочая дальность	0...15 мм
Диапазон настройки	0...22 мм
Дифференциальный ход	< 1...20 % Sr
Повторяемость позиционирования	< 5 % Sr
Материал изоляции провода	PVC

Светодиодный индикатор состояния	Индикация состояния выхода: 1 светодиод (желтый)
Пределы напряжения питания	20...265 В пер. ток
Частота коммутации	<= 15 Hz
Maximum voltage drop	<10 В (замкнутый)
Потребляемый ток	< 4 мА
Maximum delay first up	200 мс
Maximum delay recovery	30 мс
Макс. коммутируемый ток	300 мА
Маркировка	CE
Установка	Чувствительности потенциометром
Ширина	80 мм
Вес	0,4 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-2
Сертификаты	CULus
Рабочая температура	-10...60 °C
Виброустойчивость	10 гп амплитуда = 1 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	4 кВ контакт в соответствии с IEC 61000-4-2 8 кВ воздух в соответствии с IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	3 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ в соответствии с IEC 61000-4-4

### Экологичность предложения

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
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
----------	---