



### 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
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 V пер. ток 50...60 Hz
Задержка отклика	< 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	1 светодиод (желтый) для индикация состояния выхода
Пределы напряжения питания	20...265 В пер. ток
Частота коммутации	<= 15 Hz
Падение напряжения	< 10 В (замкнутый)
Потребляемый ток	< 4 мА
Задержка первого вкл.	< 200 мс
Задержка восстановления	< 30 мс
Макс. коммутируемый ток	300 мА
Маркировка	CE
Установка	Чувствительности потенциометром
Длина	80 мм
Масса продукта	0.4 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-2
Сертификация продукта	cULus
Рабочая температура окружающей среды	-10...60 °C
Виброустойчивость	10 гп амплитуда = 1 мм (10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 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

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0918 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------