



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XT
Тип датчика	Емкостной бесконтактный датчик
Специальная область применения продукта	Обнаружение изоляционных материалов
Наименование датчика	ХТ7
Конструкция датчика	Форма 40 x 40 x 117
Размер	117 mm
Тип корпуса	Втычной корпус
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	Пластиковый
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	4-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 мм
Функция дискретного выхода	1 НЗ + 1 НО
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	Клеммный блок с винтовыми зажимами, 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Номинальное напряжение питания [Us]	12...48 V пост. ток
Maximum delay response	5 мс
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	5-позиционн. револьверная головка
Дифференциальный ход	< 0,2 x Sr
Повторяемость позиционирования	< 0,1 x Sr
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой под кабельный сальник Pg 13,5
Светодиодный индикатор состояния	Индикация состояния питания: 1 светодиод (зеленый) Индикация состояния выхода: 1 светодиод (желтый)
Пределы напряжения питания	10...58 В пост. ток

Тип защиты	Защита от короткого замыкания
Частота коммутации	<= 100 Hz
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутый)
Потребляемый ток	<= 10 мА
Maximum delay first up	30 мс
Maximum delay recovery	5 мс
Макс. коммутируемый ток	200 мА
Маркировка	CE
Установка	Чувствительности потенциометром
Глубина	40 мм
Высота	117 мм
Ширина	40 мм
Вес	0,22 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	UL CSA
Рабочая температура	-25...70 °C

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