



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 ²
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) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

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
----------	---