



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.О.
Тип выходной цепи	Пер. ток
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 V пер. ток 50...60 Hz 24 В пост. ток
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) Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
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
----------	---