



### Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XT
Sensor type	Капацитивен датчик
Специфично приложение на продукта	Detection of insulated or conductive materials
Име на сензор	XT2
Дизайн на сензора	Цилиндричен Ø 32 mm
Размер	80 mm
Вид основа	Фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За закрит монтаж
Материал	Пластмаса
Материал на таблото	Пластмаса
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	2 проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	20 mm
Дискретен изход	1 NO
Тип изходна мрежа	AC
Електрическо свързване	Кабел
Дължина на кабела	2 m
[Us] номинално захранващо напрежение	24...240 V AC 50...60 Hz 24 V DC
Maximum delay response	30 ms
Степен на защита IP	IP67 двойна изолация в съответствие с IEC 60529

### Допълнителни устройства



Detection face	Отпред
[Sa] assured operating distance	0...15 mm
Регулируема зона	0...22 mm
Differential travel	< 1...20 % Sr
Точност на повтаряне	< 5 % Sr
Материал на изолацията	PVC
Статус LED	Output state indication: 1 LED (Жълт)

Лимит на захранващо напрежение	20...265 V AC
Превключвателни честоти	<= 15 Hz
Maximum voltage drop	<10 V (затворен)
Консумация на ток	< 4 mA
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay recovery	30 ms
Максимален превключвателен ток	300 mA
Маркировка	CE
Настройване	Чувствителен с потенциометър
Дължина	80 mm
Тегло на продукта	0,4 kg

### Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-5-2
Продуктови сертификати	CULus
Температура на околния въздух при работа	-10...60 °C
Устойчивост на вибрации	10 gn 1 mm 10...55 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	30 gn за 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27
Устойчивост на електростатичен разряд	4 kV contact в съответствие с IEC 61000-4-2 8 kV air в съответствие с IEC 61000-4-2
Устойчивост на електромагнитни полета	3 V/m в съответствие с IEC 61000-4-3
Устойчивост на бързи преходни процеси	2 kV в съответствие с IEC 61000-4-4

### Устойчивост на офертата

Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	 Да

### Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------