



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 M30
Размер	74.5 мм
Вид основа	Фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За закрит монтаж
Материал	Пластмаса
Материал на таблото	Пластмаса
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	4-проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	15 mm
Дискретен изход	1 NC + 1 NO
Тип изходна мрежа	DC
Вид дискретен изход	PNP
Електрическо свързване	Мъжки конектор M12, 4 pins
[Us] номинално захранващо напрежение	12...24 V DC с защита от обърнат поляритет
Maximum delay response	15 ms
Степен на защита IP	IP67 двойна изолация в съответствие с IEC 60529

Допълнителни устройства



Проводник в съответствие с ISO	M30 x 1.5
Detection face	Отпред
[Sa] assured operating distance	0...11 mm
Регулируема зона	0...17 mm
Differential travel	< 1...20 % Sr
Точност на повтаряне	< 5 % Sr
Статус LED	Output state indication: 1 LED (Жълт)

Лимит на захранващо напрежение	10...30 V DC
Остатъчно напрежение	100 mA open state
Тип защита	Защита от късо съединение
Превключвателни честоти	<= 150 Hz
Maximum voltage drop	<2,5 V (затворен)
Консумация на ток	< 25 mA
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay recovery	15 ms
Максимален превключвателен ток	400 mA
Маркировка	CE
Настройване	Чувствителен с потенциометър
Threaded length	48,5 mm
Дължина	74,5 mm
Тегло на продукта	0,15 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)  Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	 Да

Гаранции по договора

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