



Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XT
Sensor type	Капацитивен датчик
Специфично приложение на продукта	Detection of insulated or conductive materials
Име на сензор	XT1
Дизайн на сензора	Цилиндричен M18
Размер	70 mm
Вид основа	Фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За открит монтаж
Материал	Метал
Материал на таблото	Nickel plated brass
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	3-проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	5 mm
Дискретен изход	1 NO
Тип изходна мрежа	DC
Вид дискретен изход	PNP
Електрическо свързване	Кабел
Дължина на кабела	2 m
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V DC с защита от обърнат поляритет
Maximum delay response	5 ms
Степен на защита IP	IP67 в съответствие с IEC 60529 IP67 в съответствие с IEC 60947-5-2

Допълнителни устройства

Проводник в съответствие с ISO	M18 x 1
Detection face	Отпред
[Sa] assured operating distance	0...3,6 mm
Регулируема зона	1...8 mm
Differential travel	< 0.2 x Sr

Точност на повтаряне	< 0.1 x Sr
Материал на изолацията	PVC
Статус LED	Output state indication: 1 LED (Жълт)
Лимит на захранващо напрежение	12...30 V DC
Остатъчно напрежение	0,1 mA open state
Тип защита	Защита от късо съединение
Превключвателни честоти	<= 200 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (затворен)
Консумация на ток	< 15 mA
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay recovery	5 ms
Максимален превключвателен ток	200 mA
Маркировка	CE
Настройване	Чувствителен с потенциометър
Threaded length	55 mm
Дължина	70 mm
Тегло на продукта	0,15 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-5-2
Продуктови сертификати	CETLus
Температура на околния въздух при работа	-25...70 °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	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) 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
----------	-----------