



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 M18
Размер	78 mm
Вид основа	Фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За закрит монтаж
Материал	Пластмаса
Материал на таблото	Пластмаса
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	3-проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	8 mm
Дискретен изход	1 NO
Тип изходна мрежа	DC
Вид дискретен изход	NPN
Електрическо свързване	Кабел
Дължина на кабела	2 m
[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	M18 x 1
Detection face	Отпред
[Sa] assured operating distance	0...5,8 mm
Регулируема зона	0...12 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	10...30 V DC
Остатъчно напрежение	100 mA open state
Тип защита	Защита от късо съединение
Превключвателни честоти	<= 200 Hz
Maximum voltage drop	<2,5 V (затворен)
Консумация на ток	< 15 mA
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay recovery	15 ms
Максимален превключвателен ток	200 mA
Маркировка	CE
Настройване	Чувствителен с потенциометър
Threaded length	47 mm
Дължина	78 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

Регламенти на REACh	Декларация на REACh
REACh не е включен в SVHC	Да
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 токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да

Гаранции по договора

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