

Спецификация на продукт Характеристики

XS1M18MA250 Индуктивен датчик



Заглавна страница

Гамма на продукта	OsiSense XS
Series name	C общо предназначение
Sensor type	Индуктивен датчик
Wiring configuration	2-wire
Тип изходна мрежа	AC/DC
Тип защита	Защита от късо съединение multi voltage
Приложение на устройството	2-wire DC short-circuit protection
Име на сензор	XS1
Дизайн на сензора	Цилиндричен M18
Размер	60 mm
Вид основа	Неподвижен/фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За открит монтаж
Материал	Метал
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	2 проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	5 mm
Дискретен изход	1 NO
Електрическо свързване	Кабел
Дължина на кабела	2 m
[Us] номинално захранващо напрежение	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Превключвателен капацитет в mA	5...300 mA AC с Защита от претоварване и късо 5...200 mA DC с Защита от претоварване и късо
Степен на защита IP	IP68 двойна изолация в съответствие с IEC 60529

Допълнителни устройства

Тип влакно	M18 x 1
Detection face	Отпред

Front material	PPS
Материал на таблото	Nickel plated brass
Operating zone	0...4 mm
Differential travel	1...15% of Sr
Състав на кабела	2 x 0.34 mm ²
Материал на изолацията	PvR
Статус LED	Output state: 1 LED (Жълт) Supply on: 1 LED (зелен)
Остатъчно напрежение	1,5 mA open state
Превключвателни честоти	<= 2000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maximum voltage drop	<5,5 V (closed state)
Maximum delay first up	70 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	4 ms
Маркировка	CE
Threaded length	51 mm
Височина	18 mm
Дължина	60 mm
Тегло на продукта	0,12 kg

Околна среда

Продуктови сертификати	UL CSA CCC
Температура на околния въздух при работа	-25...70 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C
Устойчивост на вибрации	25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	50 gn за 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-7

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	123 g
Пакет 1 Височина	4,1 cm
Пакет 1 широчина	9,5 cm
Пакет 1 дължина	13,5 cm
Тип опаковка пакет 2	BAG
Брой продукти в пакет 2	1
Пакет 2 тегло	123 g
Пакет 2 височина	3 cm
Пакет 2 широчина	20 cm
Пакет 2 Дължина	15 cm
Тип опаковка пакет 3	S03
Брой продукти в пакет 3	44
Пакет 3 тегло	5,916 kg
Пакет 3 височина	30 cm
Пакет 3 широчина	30 cm
Пакет 3 Дължина	40 cm

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
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
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба

Гаранции по договора

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

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com