

Спецификация на продукт

Характеристики

XS212BLPAM12

Индуктивен датчик M12 12 24V



Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XS
Series name	C общо предназначение
Sensor type	Индуктивен датчик
Име на сензор	XS2
Дизайн на сензора	Цилиндричен M12
Размер	55 mm
Вид основа	Фиксиран
Материал на таблото	Nickel plated brass
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	3-проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	4 mm
Дискретен изход	1 NO
Вид дискретен изход	PNP
Електрическо свързване	Мъжки конектор M12, 4 pins
[Us] номинално захранващо напрежение	12...24 V DC с защита от обърнат поляритет
Превключвателен капацитет в mA	<= 200 mA с защита от претоварване и късо
Степен на защита IP	IP67 в съответствие с IEC 60529

Допълнителни устройства

Проводник в съответствие с ISO	M12 x 1
Detection face	Отпред
Detector flush mounting acceptance	За закрит монтаж
Материал	Метал
Front material	PBT
Operating zone	0...3,2 mm
Differential travel	1...15% of Sr
Тип изходна мрежа	DC

Статус LED	Output state: 1 LED (Жълт)
Лимит на захранващо напрежение	10...36 V DC
Превключвателни честоти	<= 1200 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (затворен)
Консумация на ток	<= 10 mA Без товар
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	0,15 ms
Maximum delay recovery	0,4 ms
Маркировка	CE
Threaded length	29 mm
Височина	12 mm
Дължина	55 mm
Тегло на продукта	0,015 kg

Околна среда

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 60068-2-27

Устойчивост на офертата

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

Гаранции по договора

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