

Спецификация на продукт

Характеристики

XS106B3PAM8

Индуктивен сензор XS1 Ø6.5 - L42mm - месинг
- Sn2mm - 12..24VDC - M8



Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XS
Series name	C общо предназначение
Sensor type	Индуктивен датчик
Приложение на устройството	-
Име на сензор	XS1
Дизайн на сензора	Цилиндричен Ø 6.5 mm
Размер	42 mm
Вид основа	Фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За открит монтаж
Материал	Метал
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	3-проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	2,5 mm
Дискретен изход	1 NO
Тип изходна мрежа	DC
Вид дискретен изход	PNP
Електрическо свързване	Мъжки конектор M8, 3 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	IP65 в съответствие с IEC 60529 IP67 в съответствие с IEC 60529
Минимално доставно количество	1

Допълнителни устройства

Detection face	Отпред
Front material	PPS

Материал на таблото	Nickel plated brass
Operating zone	0...2 mm
Differential travel	1...15% of Sr
Статус LED	Output state: 1 LED (Жълт)
Лимит на захранващо напрежение	10...36 V DC
Превключвателни честоти	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (затворен)
Консумация на ток	<= 10 mA Без товар
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Маркировка	CE
Дължина	42 mm

Околна среда

Продуктови сертификати	UL CSA
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	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
----------	-----------