



Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XS
Series name	C общо предназначение
Sensor type	Индуктивен датчик
Име на сензор	XS1
Дизайн на сензора	Цилиндричен M30
Размер	57 мм
Вид основа	Фиксиран
Материал на таблото	Nickel plated brass
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	3-проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	10 mm
Дискретен изход	1 NO
Вид дискретен изход	PNP
Електрическо свързване	Кабел
Дължина на кабела	2 m
[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	M30 x 1.5
Detection face	Отпред
Detector flush mounting acceptance	За открит монтаж
Материал	Метал
Front material	PBT
Operating zone	0...8 mm
Differential travel	1...15% of Sr

Тип изходна мрежа	DC
Състав на кабела	3 x 0.14 мм ²
Материал на изолацията	PVC
Статус LED	Output state: 1 LED (Жълт)
Лимит на захранващо напрежение	10...36 V DC
Превключвателни честоти	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (затворен)
Консумация на ток	<= 10 mA Без товар
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Маркировка	CE
Threaded length	44 mm
Височина	30 mm
Дължина	57 mm
Тегло на продукта	0,165 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	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
----------	-----------