



Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XS
Series name	C общо предназначение
Sensor type	Индуктивен датчик
Приложение на устройството	-
Име на сензор	XS5
Дизайн на сензора	Цилиндричен M30
Размер	62 mm
Вид основа	Фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За открит монтаж
Материал	Метал
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	2 проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	10 mm
Дискретен изход	1 NO
Тип изходна мрежа	DC
Електрическо свързване	кабел
Дължина на кабела	2 m
[Us] номинално захранващо напрежение	12...48 V DC
Превключвателен капацитет в mA	1.5...100 mA DC с Защита от претоварване и късо
Степен на защита IP	IP68 двойна изолация в съответствие с IEC 60529 IP69K в съответствие с DIN 40050

Допълнителни устройства

Тип влакно	M30 x 1.5
Detection face	Отпред
Front material	PPS
Материал на таблото	Nickel plated brass

Operating zone	0...8 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)
Лимит на захранващо напрежение	10...58 V DC
Остатъчно напрежение	0,5 mA open state
Превключвателни честоти	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (затворен)
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Маркировка	CE
Threaded length	52 mm
Височина	30 mm
Дължина	62 mm
Тегло на продукта	0,205 kg

Околна среда

Продуктови сертификати	CSA UL 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 60068-2-27

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
----------	-----------