

## Спецификация на продукт Характеристики

## XS7E1A1PAL2 Индуктивен датчик



### Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XS
Series name	C общо предназначение
Sensor type	Индуктивен датчик
Приложение на устройството	-
Име на сензор	XS7
Дизайн на сензора	Плоска форма 26 x 26 x 13
Размер	13 mm
Вид основа	Неподвижен/фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За открит монтаж
Материал	Пластмаса
Материал на таблото	PBT
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	3-проводника
Дискретен изход	1 NO
Тип изходна мрежа	DC
Вид дискретен изход	PNP
Електрическо свързване	кабел
Дължина на кабела	2 m
[Us] номинално захранващо напрежение	12...24 V DC с защита от обрънат поляритет
Превключвателен капацитет в mA	<= 100 mA DC с Защита от претоварване и късо
Степен на защита IP	IP68 двойна изолация в съответствие с IEC 60529

### Допълнителни устройства

Detection face	Отпред
Front material	PBT
Operating zone	0...8 mm
Differential travel	1...15% of Sr
Състав на кабела	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>

Материал на изолацията	PvR
Статус LED	Output state: 1 LED (Жълт)
Лимит на захранващо напрежение	10...36 V DC
Превключвателни честоти	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (затворен)
Консумация на ток	<= 10 mA Без товар
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	6 ms
Маркировка	CE
Дълбочина	13 mm
Височина	26 mm
Широчина	26 mm
Тегло на продукта	0,075 kg

## Околна среда

Продуктови сертификати	CSA UL Ecolab C-отметка
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

## Опаковъчни единици

Пакет 1 Тегло	0,090 kg
Пакет 1 Височина	0,420 dm
Пакет 1 широчина	0,950 dm
Пакет 1 дължина	1,300 dm

## 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) <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>

## Гаранции по договора

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