



### Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XS
Series name	C общо предназначение
Sensor type	Индуктивен датчик
Приложение на устройството	-
Име на сензор	XS8
Дизайн на сензора	Плоска форма 40 x 40 x 15
Размер	15 mm
Вид основа	Фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За закрит монтаж
Материал	Пластмаса
Материал на таблото	PBT
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	3-проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	15 mm за открит монтаж 25 mm за закрит монтаж
Дискретен изход	1 NO
Тип изходна мрежа	DC
Вид дискретен изход	NPN
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	<= 200 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
Зона за регулиране	8... 15 mm за открит монтаж

8...25 mm за закрит монтаж

Differential travel	1...15% of Sr
Състав на кабела	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Материал на изолацията	PvR
Лимит на захранващо напрежение	10...36 V DC
Остатъчно напрежение	1,5 mA open state
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	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,8 ms
Маркировка	CE
Дълбочина	15 mm
Височина	40 mm
Широчина	40 mm
Тегло на продукта	0,095 kg

### Околна среда

Продуктови сертификати	Ecolab 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	<a href="#">Декларация на REACH</a>
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	<a href="#">Да</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>

### Гаранции по договора

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