

# Спецификация на продукт

## Характеристики

# XS612B1MAL2

Индуктивен датчик, гама "Универсал" M12 P+  
SN=4 мм НО



### Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XS
Series name	С общо предназначение
Sensor type	Индуктивен датчик
Приложение на устройството	-
Име на сензор	XS6
Дизайн на сензора	Цилиндричен M12
Размер	53 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	4 mm
Дискретен изход	1 NO
Тип изходна мрежа	AC/DC
Електрическо свързване	Кабел
Дължина на кабела	2 m
[Us] номинално захранващо напрежение	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Превключвателен капацитет в mA	5...200 mA AC/DC
Степен на защита IP	IP68 двойна изолация в съответствие с IEC 60529 IP69K в съответствие с DIN 40050

### Допълнителни устройства

Тип влакно	M12 x 1
Detection face	Отпред
Front material	PPS

Материал на таблото	Nickel plated brass
Operating zone	0...3,2 mm
Differential travel	1...15% of Sr
Състав на кабела	2 x 0.34 мм <sup>2</sup>
Материал на изолацията	PvR
Статус LED	Output state: 1 LED (Жълт)
Лимит на захранващо напрежение	20...264 V AC/DC
Остатъчно напрежение	0,8 mA open state
Превключвателни честоти	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maximum voltage drop	<5,5 V (затворен)
Maximum delay first up	20 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Маркировка	CE
Threaded length	42 mm
Дължина	53 mm
Тегло на продукта	0,075 kg

### 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	<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>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация за излизане от употреба</a>

### Гаранции по договора

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