



### Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XS ATEX D
Series name	Приложение
Sensor type	Индуктивен датчик
Приложение на устройството	ATEX dust
Име на сензор	XS6
Дизайн на сензора	Цилиндричен M30
Размер	62 mm
Вид основа	Фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За открит монтаж
Материал	Метал
Материал на таблото	Nickel plated brass
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	15 mm
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...48 V DC с защита от обрънат поляритет
Превключвателен капацитет в mA	<= 200 mA с защита от претоварване и късо
Степен на защита IP	IP68 в съответствие с IEC 60529 IP69K

### Допълнителни устройства

Тип влакно	M30 x 1.5
Detection face	Отпред

Front material	PPS
Sensing range	> 8...15 mm
Operating zone	0...12 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...58 V DC
Превключвателни честоти	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed state)
Консумация на ток	<= 10 mA Без товар
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,6 ms
Maximum delay recovery	1,4 ms
Маркировка	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP68
Threaded length	52 mm
Височина	30 mm
Дължина	62 mm

### Околна среда

Характеристики на околната среда	Hazardous location
Стандарти	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Директиви	2014/34/EU - ATEX directive
Продуктови сертификати	INERIS 04ATEX0022X IEC-Ex INE 17.0006
Температура на околния въздух при работа	-20...60 °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
Прахова зона	Зона 21 - 22

### 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
----------	-----------