



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 M12
Размер	54 mm
Вид основа	Фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За открит монтаж
Материал	Метал
Материал на таблото	Nickel plated brass
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	4 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	M12 x 1
Detection face	Отпред

Front material	PPS
Sensing range	> 2.5...4 mm
Operating zone	0...3,2 mm
Differential travel	1...15% of Sr
Състав на кабела	3 x 0.34 mm ²
Материал на изолацията	PvR
Статус LED	Output state: 1 LED (Жълт)
Лимит на захранващо напрежение	10...58 V DC
Превключвателни честоти	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed state)
Консумация на ток	<= 10 mA Без товар
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Маркировка	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP68
Threaded length	42 mm
Височина	12 mm
Дължина	53 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	IEC-Ex INE 17.0006 INERIS 04ATEX0022X
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	Декларация на REACH
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
----------	-----------