



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS ATEX D
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	ATEX dust
Наименование датчика	XSP
Конструкция датчика	Цилиндрический M12
Размер	38.5 мм
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	Пластиковый
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 мм
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	2-проводн.
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	Namur
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Номинальное напряжение питания [Us]	7...12 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 1 мА
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M12 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Диапазон измерения	> 0...2,5 мм
Рабочая зона	0...1,6 мм

Состав кабеля	2 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PvR
Maximum residual current	3 мА разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 800 Hz
Маркировка	II1 D-Ex И.А. IIIC T85 ° C Da IP66/67
Длина резьбы	32,5 мм
Высота	12 мм
Ширина	38,5 мм

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 60079-11 EN/МЭК 60079-0
Директивы	94/9/ЕС - директива АТЕХ
Сертификаты	INERIS 04ATEX0016X
Рабочая температура	-20...60 °С
Зона запыления	Зона 20

### Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Не применимо, вне сферы действия ЕС RoHS
-------------------	--

### Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---