



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS ATEX D
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	ATEX dust
Наименование датчика	XSD
Конструкция датчика	Форма 80 x 40 x 40
Размер	40 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	Пластиковый
[Sn] номинальная дальность обнаружения	40 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	Винтовые зажимы
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

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	Пластиковый
Диапазон измерения	> 15...40 мм
Рабочая зона	0...32 мм
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (красный)
Maximum residual current	3 мА разомкнутое состояние

Частота коммутации	<= 25 Hz
Маркировка	II1 D-Ex И.А. IIIC T85 ° C Da IP66/67
Глубина	40 мм
Высота	100 мм
Ширина	80 мм

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Не применимо, вне сферы действия ЕС RoHS
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации Информация о конце срока службы

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
----------	---