



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
[Us] номинальное напряжение сети	7...12 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 1 mA
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	Пластиковый
Рабочая зона	0...32 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод красный (состояние выхода)
Ток нулевой последовательности	<= 3 mA open state
Частота коммутации	<= 25 Hz
Маркировка	II1 D-Ex II.A. IIIC T85 ° C Da IP66/67

Глубина	40 мм
Высота	100 мм
Ширина	80 мм

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Не будет соответствовать Не будет соответствовать
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации  Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---