



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	Не для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	Пластиковый
[Sn] номинальная дальность обнаружения	4 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
[Us] номинальное напряжение сети	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
Рабочая зона	0...3.2 мм
Состав кабеля	2 x 0,34 мм²
Материал изоляции провода	PvR

Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод красный (состояние выхода)
Ток нулевой последовательности	<= 3 mA open state
Частота коммутации	<= 400 Hz
Маркировка	II1 D-Ex И.А. IIIC T85 ° C Da IP66/67
Длина резьбы	32.5 мм
Высота	12 мм
Длина	38.5 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
--	---

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
--------	---