



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 M8
Размер	26.5 мм
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	Пластиковый
[Sn] номинальная дальность обнаружения	1.5 мм
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	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	M8 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Рабочая зона	0...1.2 мм
Состав кабеля	2 x 0,11 мм ²
Материал изоляции провода	PvR

Ток нулевой последовательности	<= 3 mA open state
Частота коммутации	<= 1000 Hz
Маркировка	II 1 D-Ex И.А. IIIC T85 ° C Da IP66/67
Длина резьбы	24.5 мм
Высота	8 мм
Длина	26.5 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
--------	---