



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 M18
Размер	41 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	Пластиковый
[Sn] номинальная дальность обнаружения	8 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
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	M18 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Диапазон измерения	> 4...8 мм
Рабочая зона	0...6,4 мм

Состав кабеля	2 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (красный)
Maximum residual current	3 мА разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 300 Hz
Маркировка	II1 D-Ex I.A. IIIC T85 ° C Da IP66/67
Длина резьбы	29 мм
Высота	18 мм
Ширина	41 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 EC RoHS	Не применимо, вне сферы действия EC 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
----------	---