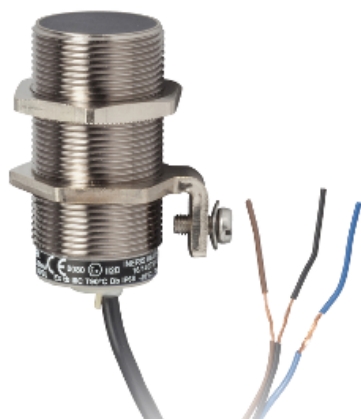




Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS ATEX D
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	ATEX dust
Наименование датчика	XS1
Конструкция датчика	Цилиндрический M30
Размер	50 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Материал шкафа	Никелированная латунь
[Sn] номинальная дальность обнаружения	10 мм
Тип выходного сигнала	Аналогов.
Способ электромонтажа	2-проводн.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Диапазон аналогового выхода	4...20 mA
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M30 x 1,5
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Рабочая зона	1...10 мм

Повторяемость позиционирования	<= 3% Sr
Ошибка линеаризации	+/- 2 mA
Состав кабеля	3 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Пределы напряжения питания	10...38 В пост. ток
Частота коммутации	<= 300 Hz
Потребляемый ток	4 mA, холостой ход
Дрейф выходного тока	<= 10 %
Маркировка	II2 D-Ex ТБ IIIC T90 ° C Db IP67
Длина резьбы	42 мм
Высота	30 мм
Длина	50 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31
Директивы	94/9/EC - директива ATEX
Сертификация продукта	INERIS 04ATEX0022X
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Зона запыления	Зона 21 - 22

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0945 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
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 Информация о конце срока службы
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

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
--------	---