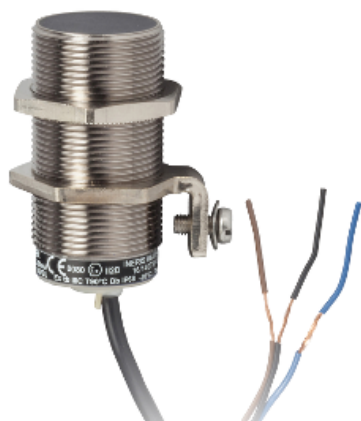


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XS1M30AB120EX

Индуктивный датчик M30, длина 50мм, латунь, sn 10мм, 12...24В пост.ток, кабель 2м



### 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
Номинальное напряжение питания [Us]	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

Диапазон измерения	> 8...15 мм
Рабочая зона	1...10 мм
Повторяемость позиционирования	<= 3% Sr
Ошибка линеаризации	+/- 2 mA
Состав кабеля	3 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PvR
Пределы напряжения питания	10...38 В пост. ток
Частота коммутации	<= 300 Hz
Потребляемый ток	4 mA холостой ход
Maximum output current drift	10 %
Маркировка	II2 D-Ex ТБ IIIC Т90 ° C Db IP67
Длина резьбы	42 мм
Высота	30 мм
Ширина	50 мм

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>

### 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
----------	---