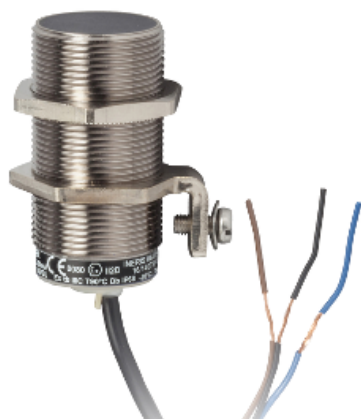




Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS ATEX D
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	Контроль вращения запыления ATEX
Наименование датчика	XSA
Конструкция датчика	Цилиндрический M30
Размер	81 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	Дискретный
Способ электромонтажа	3-проводн.
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	12...48 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	<= 200 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M30 x 1,5
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS

Регулируемый диапазон частот	6...150 цикл/м
Рабочая зона	0...8 мм
Дифференциальный ход	3...15% от Fr
Повторяемость позиционирования	3% Sr
Состав кабеля	3 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод красный (состояние выхода)
Пределы напряжения питания	10...58 В пост. ток
Частота коммутации	<= 100 Hz
Падение напряжения	<= 1.8 test3, замкнутое состояние контакты
Потребляемый ток	0...15 мА, холостой ход
???????? ????? ?????? ?????????? ????????	9 с стандарт
Маркировка	II2 D-Ex TB IIIC T90 ° C Db IP67
Длина резьбы	57 мм
Высота	30 мм
Длина	81 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31
Директивы	2014/34/EU - ATEX directive
Сертификация продукта	INERIS 04ATEX0022X IEC-Ex IEC 17.0006
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
--------	---