



Основные характеристики

Семейство продуктов	OsiSense XS ATEX D
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	ATEX dust
Наименование датчика	XS6
Конструкция датчика	Цилиндрический M30
Размер	62 мм
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Материал шкафа	Никелированная латунь
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 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	10 м
Номинальное напряжение питания [Us]	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	IP69K IP68 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0945 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Эксплуатационные Характеристики
Инструкция по утилизации	Доступен Руководство По Утилизации

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M30 x 1,5
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Рабочая зона	0...12 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Состав кабеля	3 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый (состояние выхода)
Пределы напряжения питания	10...58 В пост. ток
Частота коммутации	<= 500 Hz
Падение напряжения	<= 2 test3, замкнутое состояние контакты
Потребляемый ток	<= 10 мА, холостой ход
Задержка первого вкл.	<= 10 мс
Задержка отклика	<= 0.6 мс
Задержка восстановления	<= 1.4 мс
С маркировкой	II2 D-Ex TB IIIC T90 ° C Db IP68
Длина резьбы	52 мм
Высота	30 мм
Длина	62 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	Директива ATEX 94/9/EC EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31
Сертификация	CCC INERIS 04ATEX0022X
Рабочая температура	-20...60 °C
Виброустойчивость	25 gn +/- 2 mm 10...55 Гц IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Зона запыления	Зона 21 - 22