



Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Семейство продуктов | OsiSense ATEX D |
| Тип датчика давления | Электромеханический датчик давления-разряжения |
| Применение изделия | ATEX D |
| Наименование датчика давления | XMLB |
| Тип электроцепи | Цепь управления |
| Способ работы реле давления | Регулирование в промежутке между 2 пределами |
| Тип шкалы | Регулируем. дифференциальн. |
| Размер датчика давления | 5 бар |
| Локальный дисплей | C |
| Тип гидравлического соединения | G 1/4 (розетка) в соответствии с ISO 228 |
| Задаваемый диапазон уставок при падении давления | -1...4.5 бар |
| Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления | -0.5...5 бар |
| Возможный макс. дифференциал при макс. уставке | 6 бар |
| Макс. допустимое повышение давления | 11.25 бар |
| Давление разрушения | 23 бар |
| Рабочий орган, перемещаемый под давлением | Диафрагма |
| Контролируемая жидкость | Пресная вода 0...70 °C Морская вода 0...70 °C Воздух 0...70 °C Масло для гидравлических систем 0...70 °C |
| Материалы, контактирующие с жидкостью | Нержавеющая сталь Нитрил Цинковый сплав |
| Материал шкафа | Цинковый сплав |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|---|
| Макс. допустимое давление - за один цикл | 6.25 бар |
| Количество вводов кабеля | 1 резьбовой кабельный ввод для M20 x 1,5 Кабельный ввод (в комплекте) |
| Тип клеммного блока | 4 зажима |
| Повторяемость позиционирования | < 2 % |
| Работа вспом. контактов | Мгновенное действие |
| Материал контактов | Серебряные контакты |
| Механическая износостойкость | 3000000 циклы |
| Установка | Внешн. |
| Описание зажимов ISO n°1 | (13-14-11-12)OF |
| Высота | 75 мм |
| Глубина | 35 мм |
| Ширина | 113 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|---------------------|---|
| Стандарты | EN/МЭК 60079-31 Директива АTEX 94/9/EC EN/МЭК 60079-0 |
| Сертификация | INERIS 04ATEX0058 |
| С маркировкой | II2 D-Ex ТБ IIIC Т85 ° C Db IP66 |
| Защитное исполнение | TC |
| Рабочая температура | -20...60 °C |
| Рабочее положение | Любое положение |

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 |
| Инструкция по утилизации | Не требует специальных действий для 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 |
|--------|--|