



Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Серия продукта | OsiSense ATEX D |
| Тип датчика давления | Электромеханический датчик давления |
| Специальная область применения продукта | ATEX D |
| Наименование датчика давления | XMLB |
| Род тока | Цель управления |
| Способ работы реле давления | Регулирование в промежутке между 2 пределами |
| Тип шкалы | Регулируем. дифференциальн. |
| Размер датчика давления | 10 бар |
| Локальный дисплей | C |
| Тип гидравлического соединения | G 1/4 (розетка) в соответствии с ISO 228 |
| Задаваемый диапазон уставок при падении давления | 0,13...9,15 бар |
| Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления | 0,7...10 бар |
| Возможный макс. дифференциал при макс. уставке | 7,5 бар |
| Макс. допустимое повышение давления | 22,5 бар |
| Давление разрушения | 45 бар |
| Рабочий орган, перемещаемый под давлением | Диафрагма |
| Контролируемая жидкость | Воздух (0...70 °C) Масло для гидравлических систем (0...70 °C) Вода (0...70 °C) |
| Материалы, контактирующие с жидкостью | Нитрил Цинковый сплав |
| Материал шкафа | Цинковый сплав |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|---|
| Макс. допустимое давление - за один цикл | 12,5 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 % |
| Вспомогательные рабочие контакты | Мгновенное действие |
| Материал контактов | Серебряные контакты |
| Механическая износостойкость | 5000000 циклы |
| Установка | Внешн. |
| Описание зажимов ISO n°1 | (13-14-11-12)OF |
| Высота | 113 мм |
| Глубина | 75 мм |
| Ширина | 35 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|---------------------|---|
| Стандарты | EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31 |
| Директивы | 2014/34/EU - ATEX directive |
| Сертификаты | INERIS 04ATEX0058 IEC-Ex INE 17.0019 |
| Маркировка | II2 D-Ex TB IIIC T85 ° C Db IP66 |
| Защитное исполнение | TC |
| Рабочая температура | -20...60 °C |
| Рабочее положение | Любое положение |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Директива EC RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| Профиль кругооборота | Отсутствие особых требований по утилизации |

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 |
|----------|---|