



### Основные характеристики

|   |   |
|---|---|
| Серия продукта                                      | OsiSense XM   |
| Наименование датчика давления                       | ACW   |
| Тип датчика давления                                | Электромеханический датчик давления   |
| Специальная область применения продукта             | Для регулирования в промежутке между 2 пределами  |
| Тип шкалы   | Регулируем. дифференциальн.   |
| Тип контактов                                       | 2 переключающ., одновременно, мгновенное действие   |
| Кабельный ввод                                      | 1 ввод с резьбой под кабельный сальник Pg 13,5, наружный диаметр кабеля: 9...13 мм в соответствии с NF C 68-300 |
| Тип гидравлического соединения                      | G 1/4 (розетка) в соответствии с ISO 228  |
| Материалы, контактирующие с жидкостью               | Фосфорист. бронза   |
| Размер датчика давления                             | 5.2 бар   |
| Задаваемый диапазон уставок при падении давления    | 0.07...5.2 бар  |
| Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления | 0.48...6.6 бар  |
| Рабочий орган, перемещаемый под давлением           | Головки кнопок  |
| Род тока электрической цепи                         | Цепь управления   |

### Дополнительные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Электрическое соединение                      | Винтовые зажимы, 1 x 1...2 x 2,5 мм <sup>2</sup>   |
| Контролируемая жидкость                       | Воздух (-73...125 °C)<br>Масло для гидравлических систем (-73...125 °C)<br>Некоррозийная жидкость (-73...125 °C) |
| ?????? ? ? ?????????? ??????????              | 10 А посредством gG картридж предохранитель  |
| Материал шкафа                                | Цинковый сплав   |
| Возможный мин. дифференциал при мин. уставке  | 0.41 бар   |
| Возможный мин. дифференциал при макс. уставке | 0.41 бар   |
| Возможный макс. дифференциал при мин.уставке  | 1.4 бар  |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Возможный макс. дифференциал при макс. уставке | 1.4 бар            |
| Макс. допустимое давление - за один цикл       | 7 бар              |
| Механическая износостойкость                   | 1000000 циклы      |
| Уставка  | Внешн.             |
| Локальный дисплей                              | Без                |
| Описание зажимов ISO n°1                       | (1-2)NC<br>(3-4)NO |
| Ширина   | 88 мм              |
| Высота   | 167 мм             |
| Глубина  | 68 мм              |
| Масса продукта                                 | 1.55 кг            |

### Условия эксплуатации

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Защитное исполнение                  | TC                                  |
| Стандарты                            | CE<br>EN/IEC 60947-5-1              |
| Сертификация продукта                | CSA<br>Внесенный в список UL<br>EAC |
| Степень защиты IP                    | IP65 в соответствии с EN/IEC 60529  |
| Рабочая температура окружающей среды | -56...85 °C                         |

### Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Не будет соответствовать<br><b>Не будет соответствовать</b> |
|--|---|

### 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 |
|--------|---|