



### Основные характеристики

|                                         |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                          | OsiSense XM                                                                                                                        |
| Тип датчика давления                    | Электромеханический датчик давления                                                                                                |
| Наименование датчика давления           | FSG                                                                                                                                |
| Размер датчика давления                 | 4.6 бар                                                                                                                            |
| Тип гидравлического соединения          | G 1/4 (розетка) в соответствии с ISO 228                                                                                           |
| Контролируемая жидкость                 | Пресная вода (0...70 °C)<br>Морская вода (0...70 °C)                                                                               |
| Кабельный ввод                          | 2 ввода со встроенными пластиковыми кабельными сальниками Pg 13,5, наружный диаметр кабеля: 9...13 мм в соответствии с NF C 68-300 |
| Тип контактов                           | 2 НЗ мгновенное действие                                                                                                           |
| Специальная область применения продукта | -                                                                                                                                  |
| Способ работы реле давления             | Регулирование в промежутке между 2 пределами                                                                                       |
| [In] номинальный ток                    | 10 А при 250 V пер. ток в соответствии с EN 60730-1                                                                                |
| Электрическое соединение                | Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 1...2 x 2 мм <sup>2</sup>                                                               |
| ?????? ?? ?????????? ??????????         | 20 А плавкая вставка тип gG                                                                                                        |
| Тип шкалы                               | Регулируем. дифференциальн.                                                                                                        |
| Уставка                                 | Встроенный                                                                                                                         |
| Локальный дисплей                       | Без                                                                                                                                |
| Род тока электрической цепи             | Силовая цепь                                                                                                                       |

### Дополнительные характеристики

|                                       |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материалы, контактирующие с жидкостью | Нитрил<br>Нейлон 6/6<br>Оцинкованная сталь                                                                                                       |
| Материал шкафа                        | PS                                                                                                                                               |
| Рабочее положение                     | Любое положение                                                                                                                                  |
| Мощность двигателя, кВт               | 0.75 kW/1 hp at 110 V AC, 1 phase<br>1.1 kW/1.5 hp at 110 V AC, 3 phases<br>1.5 kW/2 hp at 230 V AC, 1 phase<br>1.5 kW/2 hp at 400 V AC, 1 phase |

|                                                      |                                                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | 2.2 kW/3 hp at 230 V AC, 3 phases<br>2.2 kW/3 hp at 400 V AC, 3 phases |
| Задаваемый диапазон уставок при падении давления     | 0.3...3.4 бар                                                          |
| Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления  | 1.4...4.6 бар                                                          |
| Возможный мин. дифференциал при мин. уставке         | 1 бар                                                                  |
| Возможный мин. дифференциал при макс. уставке        | 1.2 бар                                                                |
| Возможный макс. дифференциал при мин.уставке         | 2.1 бар                                                                |
| Возможный макс. дифференциал при макс. уставке       | 2.3 бар                                                                |
| Макс. допустимое повышение давления                  | 8 бар                                                                  |
| Макс. допустимое давление - за один цикл             | 5.75 бар                                                               |
| Давление разрушения                                  | 20 бар                                                                 |
| Рабочий орган, перемещаемый под давлением            | Диафрагма                                                              |
| Электрическая износостойкость                        | 100000 циклы при 10 цикл/м                                             |
| Механическая износостойкость                         | 1000000 циклы                                                          |
| Тип клеммного блока                                  | 4 зажима                                                               |
| Возможный мин. дифференциал при средней уставке      | 1.1 бар                                                                |
| Возможный макс. дифференциал при средней уставке     | 2.2 бар                                                                |
| Рабочая частота                                      | 10 цикл/м                                                              |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 500 В в соответствии с EN/IEC 60947-1                                  |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1                                   |
| Масса продукта                                       | 0.36 кг                                                                |
| Повторяемость позиционирования                       | < 2 %                                                                  |
| Описание зажимов ISO n°1                             | (1-2)NC<br>(3-4)NC                                                     |
| Глубина                                              | 106 мм                                                                 |
| Высота                                               | 115 мм                                                                 |
| Ширина                                               | 72 мм                                                                  |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Стандарты                                 | CE<br>EN/IEC 60730                 |
| Рабочая температура окружающей среды      | 0...45 °C                          |
| Температура окружающей среды при хранении | -30...80 °C                        |
| Защитное исполнение                       | TC                                 |
| Класс защиты от поражения электр. током   | Класс I в соответствии с IEC 536   |
| Степень защиты IP                         | IP65 в соответствии с EN/IEC 60529 |

## Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium                                                                                                                                                                           |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0627 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> Декларация о соответствии Schneider Electric |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Регламент REACH                   | <p>Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details</p> <p> <a href="#">Go to CaP for more details</a></p> |
| Экологический профиль продукта    | <p>Доступно</p> <p> <a href="#">Экологический профиль продукта</a></p>                                                                               |
| 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|