

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# FSG2NE

## Реле давления FSG 4.6 бар 2 порога

Код EAN : 3389110249347



### 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 в 250 В 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 картридж предохранитель, тип gG   |
| Тип шкалы                               | Регулируем. дифференциальн.  |
| Установка                               | Встроенный   |
| Локальный дисплей                       | Без  |
| Род тока                                | Силовая цепь   |

### Дополнительные характеристики

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Материалы, контактирующие с жидкостью | Оцинкованная сталь<br>Нитрил<br>Нейлон 6/6   |
| Материал шкафа                        | PS   |
| Рабочее положение                     | Любое положение  |
| Мощность двигателя, кВт               | 0,75 кВт/1 лс в 110 В пер. ток, 1 фаза<br>1,1 кВт/1,5 лс в 110 В пер. ток, 3 фазы<br>1,5 кВт/2 лс в 230 В пер. ток, 1 фаза |

|   |   |
|---|---|
|   | 1,5 кВт/2 лс в 400 В пер. ток, 1 фаза<br>2,2 кВт/3 лс в 230 В пер. ток, 3 фазы<br>2,2 кВт/3 лс в 400 В пер. ток, 3 фазы |
| 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, производительность <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   |
| Максимальная частота коммутации                                   | 10 цикл/м   |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции                 | 500 В в соответствии с EN/IEC 60947-1   |
| [U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1  |
| Вес   | 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                       | 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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция  |
| Регламент REACH             | <a href="#">Декларация REACH</a>  |
| Директива EC RoHS           | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a> |

|  |   |
|--|---|
| Не содержит ртути                            | Да  |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да  |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>  |
| Профиль кругооборота                         | <a href="#">Информация о конце срока службы</a> |

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