



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XM
Тип датчика давления	Электромеханический датчик давления
Наименование датчика давления	FYG
Размер датчика давления	7 бар
Тип гидравлического соединения	G 1/4 (розетка) в соответствии с ISO 228
Контролируемая жидкость	Пресная вода (0...70 °C) Морская вода (0...70 °C)
Кабельный ввод	2 кабельных ввода с уплотнением
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	Нейлон 6/6 Нитрил Оцинкованная сталь
Материал шкафа	PS
Рабочее положение	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	0,75 кВт/1 лс в 110 В пер. ток, 1 фаза 1,1 кВт/1,5 лс в 110 В пер. ток, 3 фазы 1,5 кВт/2 лс в 230 В пер. ток, 1 фаза 1,5 кВт/2 лс в 400 В пер. ток, 1 фаза

	2,2 кВт/3 лс в 230 В пер. ток, 3 фазы 2,2 кВт/3 лс в 400 В пер. ток, 3 фазы
Задаваемый диапазон уставок при падении давления	0,5...5,4 бар
Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления	2,8...7 бар
Возможный мин. дифференциал при мин. уставке	1,2 бар
Возможный мин. дифференциал при макс. уставке	1,6 бар
Возможный макс. дифференциал при мин.уставке	2,3 бар
Возможный макс. дифференциал при макс. уставке	2,7 бар
Макс. допустимое повышение давления	15 бар
Макс. допустимое давление - за один цикл	8,75 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	1,4 бар
Возможный макс. дифференциал при средней уставке	2,5 бар
Максимальная частота коммутации	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
Вес	0,34 кг
Повторяемость позиционирования	2 %
Описание зажимов ISO n°1	(3-4)NC (1-2)NC
Глубина	102 мм
Высота	94 мм
Ширина	72 мм

### Условия эксплуатации

Стандарты	CE 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	IP20 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) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да

Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
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
----------	---