



### 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) 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 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.
Установка	Встроенный
Локальный дисплей	Без
Тип электрической цепи	Силовая цепь

### Дополнительные характеристики

Материалы, контактирующие с жидкостью	Нитрил Нейлон 6/6 Оцинкованная сталь
Материал шкафа	PS
Рабочее положение	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	0.75 kW/1 hp at 110 V AC, 1 phase 1.1 kW/1.5 hp at 110 V AC, 3 phases 1.5 kW/2 hp at 230 V AC, 1 phase 1.5 kW/2 hp at 400 V AC, 1 phase 2.2 kW/3 hp at 230 V AC, 3 phases

	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
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
Масса продукта	0,34 кг
Повторяемость позиционирования	< 2 %
Описание зажимов ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NC
Глубина	102 мм
Высота	96 мм
Ширина	72 мм

## Условия эксплуатации

Стандарты	CE 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	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529