



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XM
Тип датчика давления	Электромеханический датчик давления
Наименование датчика давления	FYG
Размер датчика давления	10.5 бар
Тип гидравлического соединения	R 1/4 (вилка) 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 ²
?????? ?? ????????? ?????????	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	Нейлон 6/6 Оцинкованная сталь Нитрил
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	2.6...8.2 бар
Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления	5.6...10.5 бар
Возможный мин. дифференциал при мин. уставке	1.9 бар
Возможный мин. дифференциал при макс. уставке	2.3 бар
Возможный макс. дифференциал при мин.уставке	3 бар
Возможный макс. дифференциал при макс. уставке	3.4 бар
Макс. допустимое повышение давления	15 бар
Макс. допустимое давление - за один цикл	13 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	2.1 бар
Возможный макс. дифференциал при средней уставке	3.2 бар
Рабочая частота	10 цикл/м
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Uр] 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	103 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