



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 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.
Уставка	Встроенный
Локальный дисплей	Без
Род тока 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	0.5...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 при 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
Рабочая частота	10 цикл/м
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В в соответствии с EN/IEC 60947-1
[U _p] 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	94 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

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  Декларация о соответствии Schneider Electric

Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details  Go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
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
--------	--