



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XM
Тип датчика давления	Электромеханический датчик давления
Наименование датчика давления	XMP
Размер датчика давления	6 бар
Тип гидравлического соединения	G 1/4 (розетка) в соответствии с ISO 228
Контролируемая жидкость	Воздух (0...70 °C) Пресная вода (0...70 °C) Морская вода (0...70 °C)
Кабельный ввод	2 ввода с резьбой под кабельный сальник Pg 13,5 в соответствии с NF C 68-300
Тип контактов	3 Н.З. мгновенное действие
Специальная область применения продукта	-
Способ работы реле давления	Регулирование в промежутке между 2 пределами
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: минимум: 2 x 4 мм ²
Род тока электрической цепи	Силовая цепь
Тип шкалы	Регулируем. дифференциальн.
Локальный дисплей	Без
Минимальная партия для продажи	1

Дополнительные характеристики

Задаваемый диапазон уставок при падении давления	0.2...4.8 бар
Диапазон настройки верхнего предела	1...6 бар
Возможный мин. дифференциал при мин. уставке	0.8 бар
Возможный мин. дифференциал при макс. уставке	1.2 бар
Возможный макс. дифференциал при макс. уставке	4.2 бар
Давление разрушения	30 бар

Тип декомпрессионного клапана	Без
Способ управления	Без управления
Тип клеммного блока	6 зажимов
Рабочий орган, перемещаемый под давлением	Диафрагма
Материалы, контактирующие с жидкостью	Ткань, покрытая нитрилом Грунтованный хромовокислым цинком
Материал шкафа	РА, армированный стекловолокном
Рабочее положение	Любое положение
Рабочая частота	10 цикл/м
Повторяемость позиционирования	< 3.5 %
[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
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3 <= 25 МОм в соответствии с NF C 93-050 метод А
Электрическая износостойкость	1000000 циклы (1.5 кВт, производительность: 10 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.4, 400 V AC 50/60Hz пер. ток 3 фазы) 500000 циклы (3 кВт, производительность: 10 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.4, 400 V AC 50/60Hz пер. ток 3 фазы) 600000 циклы (1.5 кВт, производительность: 10 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.4, 230 V AC 50/60Hz пер. ток 3 фазы) 700000 циклы (2.2 кВт, производительность: 10 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.4, 400 V AC 50/60Hz пер. ток 3 фазы)
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Уставка	Гайка
Масса продукта	0.43 кг
Описание зажимов ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NC (5-6)NC
Глубина	98 мм
Высота	106 мм
Ширина	57 мм

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	EAC
Стандарты	CE EN/IEC 60947-4-1
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	3 gn (f = 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn в соответствии с IEC 60068-2-27
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP54 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	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

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
--------	---