



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XM
Тип датчика давления	Электромеханический датчик давления
Наименование датчика давления	XMx
Размер датчика давления	25 бар
Тип контактов	1 переключающ. мгновенное действие
Контролируемая жидкость	Воздух (0...70 °C) Пресная вода (0...70 °C) Морская вода (0...70 °C)
Тип гидравлического соединения	G 1/4 (розетка) в соответствии с ISO 228
Кабельный ввод	2 ввода с резьбой под кабельный сальник Pg 13,5 в соответствии с NF C 68-300
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 1...2 x 2,5 мм ²
Род тока электрической цепи	Цепь управления
[In] номинальный ток	3 A (Ue = 120 V AC 50/60Hz), AC-15, B300 1.5 A (Ue = 240 V), AC-15, B300 0.1 A (Ue = 250 V), DC-13, R300
Уставка	Встроенный
Цвет крышки	Черный матовый
Способ работы реле давления	Регулирование в промежутке между 2 пределами
Тип шкалы	Фикс. дифференциальный
Локальный дисплей	Без
Материал шкафа	Поликарбонат, армированный Lexan 500R
Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления	3.5...25 бар
Задаваемый диапазон уставок при падении давления	0.1...20.5 бар
Рабочий орган, перемещаемый под давлением	Диафрагма
Возможный мин. дифференциал при макс. уставке	4.5 бар
Возможный мин. дифференциал при мин. уставке	3.4 бар

Давление разрушения	100 бар
Материалы, контактирующие с жидкостью	Ткань, покрытая нитрилом Грунтованный хромовокислым цинком
Макс. допустимое повышение давления	56.25 бар

Дополнительные характеристики

Высота	126 мм
Ширина	57 мм
Глубина	97.5 мм
Рабочее положение	Любое положение
Макс. допустимое давление - за один цикл	31.25 бар
?????? ?? ?????????? ??????????	10 А плавкая вставка тип gG (gl)
Рабочая частота	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
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, 50/60 Hz, AC-15, 240 V / 3 A, lth = 10 A
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Повторяемость позиционирования	< 3.5 %
Масса продукта	0.65 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	CE EN/IEC 60947-5-1
Сертификация продукта	CCC CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Защитное исполнение	TC
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 536
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
--------	---