



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XM
Тип датчика давления	Электромеханический датчик давления
Наименование датчика давления	XMX
Размер датчика давления	12 бар
Тип контактов	1 переключающ. мгновенное действие
Контролируемая жидкость	Воздух (0...55 °C) Пресная вода (0...55 °C) Морская вода (0...55 °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	Цепь управления
[In] номинальный ток	3 A (Ue = 120 В AC 50/60Hz), AC-15, B300 1,5 A (Ue = 240 V), AC-15, B300 0,1 A (Ue = 250 В), DC-13, R300
Установка	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	1,3...12 бар
Задаваемый диапазон уставок при падении давления	0,3...10,3 бар
Рабочий орган, перемещаемый под давлением	Диафрагма
Возможный мин. дифференциал при макс. уставке	1,7 бар
Возможный мин. дифференциал при мин. уставке	1 бар

Давление разрушения	30 бар
Материалы, контактирующие с жидкостью	Грунтованный хромовокислым цинком Ткань, покрытая нитрилом
Макс. допустимое повышение давления	27 бар

Дополнительные характеристики

Высота	106 мм
Ширина	57 мм
Глубина	97,5 мм
Рабочее положение	Любое положение
Макс. допустимое давление - за один цикл	15 бар
?????? ?? ?????????? ? ?.	10 А картридж предохранитель, тип gG (gl)
Максимальная частота коммутации	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
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, 50/60 Hz, AC-15, 240 V / 3 A, Ith = 10 A
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Повторяемость позиционирования	3,5 %
Вес	0,43 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 CE
Сертификаты	CSA UL CCC
Рабочая температура	-25...55 °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

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---