



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XM
Тип устройства или его аксессуаров	Электромеханический датчик давления
Тип датчика давления	Электромеханический датчик давления-разряжения
Краткое название устройства	XMLC
Размер датчика давления	5 бар
Контролируемая жидкость	Воздух (0...70 °C) Пресная вода (0...70 °C) Масло для гидравлических систем (0...70 °C)
Тип гидравлического соединения	G 1/4 (розетка) в соответствии с ISO 228
Электрическое соединение	Винтовые зажимы 1 x 0,5...2 x 2,5 мм ²
Калибр AWG	AWG 20...AWG 14
Кабельный ввод	Кабельный сальник 9...13 мм
Тип контактов	2 переключающ.
Специальная область применения продукта	-
Способ работы реле давления	Регулирование в промежутке между 2 пределами
Род тока электрической цепи	Цепь управления
Тип шкалы	Регулируем. дифференциальн.
Локальный дисплей	C
Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления	-0.55...5 бар
Задаваемый диапазон уставок при падении давления	-1...4.55 бар
Возможный макс. дифференциал при макс. уставке	6 бар
Макс. допустимое повышение давления	11.25 бар
Давление разрушения	23 бар
Рабочий орган, перемещаемый под давлением	Диафрагма
Материалы, контактирующие с жидкостью	Нитрил Цинковый сплав Нержавеющая сталь 304L
Материал шкафа	Цинковый сплав
[In] номинальный ток	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V AC 50/60Hz) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

Дополнительные характеристики

Возможный мин. дифференциал при мин. уставке	0.45 бар (+/- 0,1 бар)
Возможный мин. дифференциал при макс. уставке	0.45 бар (+/- 0,1 бар)
Макс. допустимое давление - за один цикл	6.25 бар
Тип клеммного блока	8 зажимов
Рабочая частота	120 цикл/м
Повторяемость позиционирования	< 2 %
[U _i] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 500 В в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
Назначение сигнальных контактов	Одновременно, мгновенное действие
Материал контактов	Серебряные контакты
Контактное сопротивление зажимов	< 25 мОм в соответствии с МЭК 255-7 категория 3 < 25 мОм в соответствии с NF C 93-050 метод А
?????? ?? ????????? ?????????	10 А плавкая вставка тип gG (gl)
Механическая износостойкость	3000000 циклы
Уставка	Внешн.
Высота	113 мм
Глубина	85 мм
Ширина	46 мм
Масса продукта	0.685 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	CE EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	CSA UL EAC
Защитное исполнение	ТС (стандартное исполнение)
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочее положение	Любое положение
Виброустойчивость	4 gn (f = 30...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 1140 Класс I в соответствии с IEC 536 Класс I в соответствии с NF C 20-030
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с EN/IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0928 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее нормы.

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
--------	---