



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XM
Тип устройства или его аксессуаров	Электромеханический датчик давления
Тип датчика давления	Электромеханический датчик давления
Краткое название устройства	XMLD
Размер датчика давления	4 бар
Контролируемая жидкость	Воздух (0...160 °C) Пресная вода (0...160 °C) Масло для гидравлических систем (0...160 °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 <sup>2</sup>
Калибр AWG	AWG 20...AWG 14
Кабельный ввод	Кабельный сальник 7...13 мм
Тип контактов	2 переключающ. мгновенное действие, серебряные контакты 2 переключающ. не перекрывающийся, серебряные контакты
Специальная область применения продукта	Двухступенчатый
Способ работы реле давления	Обнаружение двух пороговых значений
Род тока электрической цепи	Цепь управления
Тип шкалы	Фикс. дифференциальный
Локальный дисплей	Без
Макс. допустимое повышение давления	9 бар
Давление разрушения	18 бар
Рабочий орган, перемещаемый под давлением	Диафрагма
Материалы, контактирующие с жидкостью	FPM, FKM Сталь
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 1.5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

### Дополнительные характеристики

Разность между двумя уставками	0.21...2.18 бар
--------------------------------	-----------------

Собственный дифференциал при уставке низкого давления	0.15 бар
Собственный дифференциал при уставке высокого давления	0.19 бар
Макс. допустимое давление - за один цикл	5 бар
Тип клеммного блока	8 зажимов
Рабочая частота	120 цикл/м
Повторяемость позиционирования	< 2 %
[Ui] 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
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
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	8000000 циклы
Уставка	Внешн.
Высота	158 мм
Глубина	90 мм
Ширина	55 мм
Масса продукта	1.015 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	CE EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	CSA UL EAC
Защитное исполнение	TC (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  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
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
--------	---