



Основные характеристики

Серия	OsiSense XM
Тип продукта	Электромеханический датчик давления
Тип датчика давления	Электромеханический датчик вакуума
Краткое название устройства	XMLD
Размер датчика давления	-1 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 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
Тип 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	Цинковый сплав Нитрил Нержавеющая сталь 304L
Материал шкафа	Цинковый сплав
[In] номинальный ток	3 А, В300, AC-15 (Ue = 120 В AC 50/60Hz) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,5 А, В300, AC-15 (Ue = 240 В) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 А, R300, DC-13 (Ue = 250 В) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

Дополнительные характеристики

Разность между двумя уставками	0,02...0,88 бар
Собственный дифференциал при уставке низкого давления	0,1 бар
Собственный дифференциал при уставке высокого давления	0,1 бар
Макс. допустимое давление - за один цикл	5 бар
Тип клеммного блока	8 зажимов
Максимальная частота коммутации	120 цикл/м
Повторяемость позиционирования	2 %
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 500 В в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 мОм в соответствии с МЭК 255-7 категория 3 25 мОм в соответствии с NF C 93-050 метод А
?????? ?? ?????????? ? ?..?	10 А картридж предохранитель, тип gG (gl)
Механическая износостойкость	3000000 циклы
Установка	Внешн.
Высота	158 мм
Глубина	90 мм
Ширина	55 мм
Вес	1,015 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	CE CSA C22.2 № 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1
Сертификаты	EAC UL CSA
Защитное исполнение	ТС стандартное исполнение
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочее положение	Любое положение
Виброустойчивость	4 гп (f = 30...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 гп 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

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
----------	---