



## Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XM
Тип продукта	Электромеханический датчик давления
Тип датчика давления	Электромеханический датчик вакуума
Краткое название устройства	XMLB
Размер датчика давления	-1 бар
Контролируемая жидкость	Воздух (0...160 °C) Коррозионная жидкость (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	1 вилка EN 175301-803-A (ex DIN43650), 4 контакта
Тип контактов	1 переключающ.
Специальная область применения продукта	-
Способ работы реле давления	Регулирование в промежутке между 2 пределами
Род тока	Цель управления
Тип шкалы	Регулируем. дифференциальн.
Локальный дисплей	С
Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления	-0,87...-0,01 бар
Задаваемый диапазон уставок при падении давления	-1...-0,14 бар
Возможный макс. дифференциал при макс. уставке	0,8 бар
Макс. допустимое повышение давления	9 бар
Давление разрушения	18 бар
Рабочий орган, перемещаемый под давлением	Диафрагма
Материалы, контактирующие с жидкостью	PTFE Нержавеющая сталь 316L

Материал шкафа	Цинковый сплав
[In] номинальный ток	3 А, В300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 120 V AC 50/60Hz) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,5 А, В300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 А, R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

### Дополнительные характеристики

Возможный мин. дифференциал при мин. уставке	0,13 бар (+/- 0,02 бар)
Возможный мин. дифференциал при макс. уставке	0,13 бар (+/- 0,02 бар)
Макс. допустимое давление - за один цикл	5 бар
Тип клеммного блока	4 зажима
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
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
Вспомогательные рабочие контакты	Мгновенное действие
Материал контактов	Серебряные контакты
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	77,5 мм
Ширина	55 мм
Вес	1,03 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 CE CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1
Сертификаты	CCC LROS (Lloyds register of shipping) UL EAC CSA BV
Защитное исполнение	ТС стандартное исполнение
Рабочая температура	-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	IP65 в соответствии с EN/IEC 60529

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS)

### Декларация ЕС RoHS

Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации

### 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
----------	---