



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XM
Тип продукта	Электромеханический датчик давления
Тип датчика давления	Электромеханический датчик давления
Краткое название устройства	XMLB
Размер датчика давления	300 бар
Контролируемая жидкость	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> 1 разъем ISO M20
Калибр AWG	AWG 20...AWG 14
Кабельный ввод	Кабельный сальник 7...13 мм
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	C
Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления	22...300 бар
Задаваемый диапазон уставок при падении давления	2,6...263 бар
Возможный макс. дифференциал при макс. уставке	200 бар
Макс. допустимое повышение давления	675 бар
Давление разрушения	1350 бар
Рабочий орган, перемещаемый под давлением	Поршень
Материалы, контактирующие с жидкостью	FPM, FKM PTFE Сталь

## Латунь

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	19,4 бар (- 1,8 бар, + 1,5 бар)
Возможный мин. дифференциал при макс. уставке	37 бар (- 1 bar, + 4 bar)
Макс. допустимое давление - за один цикл	375 бар
Тип клеммного блока	4 зажима
Максимальная частота коммутации	60 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	113 мм
Глубина	75 мм
Ширина	35 мм
Вес	0,75 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 CE
Сертификаты	CSA BV LROS (Lloyds register of shipping) CCC EAC UL
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	IP66 в соответствии с EN/IEC 60529

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
-----------------------------	------------------------

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
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
----------	---