



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense ATEX D
Тип датчика давления	Электромеханический датчик давления-разряжения
Специальная область применения продукта	ATEX D
Наименование датчика давления	XMLB
Род тока	Цель управления
Способ работы реле давления	Регулирование в промежутке между 2 пределами
Тип шкалы	Регулируем. дифференциальн.
Размер датчика давления	5 бар
Локальный дисплей	C
Тип гидравлического соединения	G 1/4 (розетка) в соответствии с ISO 228
Задаваемый диапазон уставок при падении давления	-1...4,5 бар
Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления	-0,5...5 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
Контролируемая жидкость	Масло для гидравлических систем (0...70 °C) Воздух (0...70 °C) Вода (0...70 °C)
Материалы, контактирующие с жидкостью	Нержавеющая сталь Цинковый сплав Нитрил
Материал шкафа	Цинковый сплав

## Дополнительные характеристики

Макс. допустимое давление - за один цикл	6,25 бар
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод для M20 x 1,5 Кабельный ввод (в комплекте)
Тип клеммного блока	4 зажима
Повторяемость позиционирования	2 %
Вспомогательные рабочие контакты	Мгновенное действие
Материал контактов	Серебряные контакты
Механическая износостойкость	3000000 циклы
Установка	Внешн.
Описание зажимов ISO n°1	(13-14-11-12)OF
Высота	75 мм
Глубина	35 мм
Ширина	113 мм

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31
Директивы	2014/34/EU - ATEX directive
Сертификаты	INERIS 04ATEX0058 IEC-Ex INE 17.0019
Маркировка	II2 D-Ex TB IIIC T85 ° C Db IP66
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-20...60 °C
Рабочее положение	Любое положение

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