



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense ATEX D
Тип датчика давления	Электромеханический датчик давления
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	70 бар
Локальный дисплей	C
Тип гидравлического соединения	G 1/4 (розетка) в соответствии с ISO 228
Задаваемый диапазон уставок при падении давления	2,3...61,2 бар
Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления	7...70 бар
Возможный макс. дифференциал при макс. уставке	50 бар
Макс. допустимое повышение давления	160 бар
Давление разрушения	320 бар
Рабочий орган, перемещаемый под давлением	Поршень
Контролируемая жидкость	Масло для гидравлических систем (0...70 °C) Воздух (0...70 °C) Вода (0...70 °C)
Материалы, контактирующие с жидкостью	Сталь PTFE Латунь FPM, FKM
Материал шкафа	Цинковый сплав

Дополнительные характеристики

Макс. допустимое давление - за один цикл	90 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	6000000 циклы
Установка	Внешн.
Описание зажимов ISO n°1	(13-14-11-12)OF
Высота	113 мм
Глубина	75 мм
Ширина	35 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) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
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
----------	---