



Основные характеристики

Семейство продуктов	OsiSense ATEX D
Тип датчика давления	Электромеханический датчик давления
Применение изделия	ATEX D
Наименование датчика давления	XMLB
Тип электроцепи	Цель управления
Способ работы реле давления	Регулирование в промежутке между 2 пределами
Тип шкалы	Регулируем. дифференциальн.
Размер датчика давления	10 бар
Локальный дисплей	C
Тип гидравлического соединения	G 1/4 (розетка) в соответствии с ISO 228
Задаваемый диапазон уставок при падении давления	0.13...9.15 бар
Задаваемый диапазон уставок при увеличении давления	0.7...10 бар
Возможный макс. дифференциал при макс. уставке	7.5 бар
Макс. допустимое повышение давления	22.5 бар
Давление разрушения	45 бар
Рабочий орган, перемещаемый под давлением	Диафрагма
Контролируемая жидкость	Пресная вода 0...70 °C Воздух 0...70 °C Масло для гидравлических систем 0...70 °C Морская вода 0...70 °C
Материалы, контактирующие с жидкостью	Нитрил Цинковый сплав
Материал шкафа	Цинковый сплав

Дополнительные характеристики

Макс. допустимое давление - за один цикл	12.5 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 %
Работа вспом. контактов	Мгновенное действие
Материал контактов	Серебряные контакты
Механическая износостойкость	5000000 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	Директива ATEX 94/9/EC EN/МЭК 60079-31 EN/МЭК 60079-0
Сертификация	INERIS 04ATEX0058
С маркировкой	II2 D-Ex ТБ IIIC Т85 ° C Db IP66
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-20...60 °C
Рабочее положение	Любое положение

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0945 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--