

Технические характеристики продукта

Характеристики

XMLBM05A2S12EX

Вакуумный датчик XML-B - 5 шин - регулируемая шкала 2 пределов - 1 С/О



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 электрической цепи	Цепь управления
Способ работы реле давления	Регулирование в промежутке между 2 пределами
Тип шкалы	Регулируем. дифференциальн.
Размер датчика давления	5 бар
Локальный дисплей	С
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	Воздух 0...70 °C Масло для гидравлических систем 0...70 °C Water 0...70 °C
Материалы, контактирующие с жидкостью	Нитрил Нержавеющая сталь Цинковый сплав
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 %
Назначение сигнальных контактов	Мгновенное действие
Материал контактов	Серебряные контакты
Механическая износостойкость	3000000 циклы
Уставка	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
Сертификация продукта	INERIS 04ATEX0058 IEC-Ex INE 17.0019
Маркировка	II2 D-Ex ТБ IIIC Т85 ° С Db IP66
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °С
Рабочее положение	Любое положение

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0945 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---