

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МЕМБРАНА, СОЕДИНЕННАЯ С МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ, ПОЛОЖЕНИЕ КОТОРОГО РЕГУЛИРУЕТСЯ ВИНТОВЫМИ ПРУЖИНАМИ

ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ ЗАДАННОГО ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ ЗАМЫКАЕТСЯ, РАЗМЫКАЕТСЯ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАЕТСЯ

НАСТРОЙКИ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ МОГУТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНЫ ЗАВОДОМ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ИЗМЕНЯТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ЗНАЧЕНИЙ

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ И ВАКУУМА



КОМПАКТНЫЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ 901 ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ФИЛЬТРОВ, ДАВЛЕНИЯ, РАЗРЕЖЕНИЯ, ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ В ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМАХ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ 901 ПРИМЕНЯЮТСЯ В ЖИДКИХ И ГАЗООБРАЗНЫХ СРЕДАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ АГРЕССИВНЫХ.

СЕРИЯ 901 С ЗАВОДСКОЙ НАСТРОЙКОЙ



ПОРОГ СРАБАТЫВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВОЗМОЖНА НАСТРОЙКА ПОСРЕДСТВОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВОЧНОГО ВИНТА С ПОМОЩЬЮ ОТВЕРТКИ

ПОСТАВЛЯЕТСЯ В РАЗЛИЧНЫХ ИСПОЛНЕНИЯХ

ДИАПАЗОНЫ:

ИЗБЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ
5 мБар ... 12 Бар

РАЗРЯЖЕНИЕ -5 мБар ... -900 мБар

СЕРИЯ 901 PRESKAL® РЕГУЛИРУЕМЫЕ



ПОРОГ СРАБАТЫВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ РЕГУЛЯТОРА СО ШКАЛОЙ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МАНОМЕТРА

ПОСТАВЛЯЕТСЯ В РАЗЛИЧНЫХ ИСПОЛНЕНИЯХ

ДИАПАЗОНЫ:

ИЗБЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ
5 мБар ... 12 Бар

РАЗРЯЖЕНИЕ -5 мБар ... -700 мБар

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (РД)

<p>ПРОМЫШЛЕННАЯ КУХОННАЯ ТЕХНИКА</p> <p>КОФЕЙНЫЕ МАШИНЫ</p> <p>РД контролирует наличие воды в бачке, в случае её отсутствия проточный нагреватель будет отключён</p> <p>+ Недорогая, простая и быстрая замена на месте</p>	<p>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БАССЕЙНОВ</p> <p>ПРОТОЧНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ</p> <p>РД контролирует наличие воды, в случае отсутствия проточный нагреватель будет отключён</p> <p>+ Дешевле чем контроль температуры + Высокая устойчивость к внешним воздействиям</p>	<p>ВОДОПОДГОТОВКА</p> <p>ЗАПОЛНЯЕМЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ</p> <p>РД контролирует уровень воды. Если резервуар полон, то откачивающий насос включён, если пуст, отключается.</p> <p>+ В состоянии "пуст" обеспечивает управление подающим насосом + Долговечнее поплавкового датчика</p>	<p>АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</p> <p>АВТОМОЙКИ</p> <p>При достижении минимального уровня наполнения резервуара мощным средством подается команда о наполнении:</p> <p>+ Более дешёвое решение по сравнению с другими + Недорогая, простая и быстрая замена на месте</p>	<p>КАНАЛИЗАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>СЛИВНЫЕ НАКОПИТЕЛИ</p> <p>При достижении максимального уровня заполнения РД включает откачивающий насос и не выключает до полного опустошения резервуара</p> <p>+ Имеет большой срок службы, поскольку устанавливается в месте наибольшего давления и недоступим для загряз. взвесей</p>
<p>ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ</p> <p>ДОЗАТОРЫ</p> <p>РД распознает по разности давления, идет ли розлив и включает охлажд. спираль только если розлив включен.</p> <p>+ РД устойчив к ударным нагрузкам, в отличие от датчиков температуры + Пригоден для передвижных установок</p>	<p>МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА</p> <p>ПРИБОРЫ ДЛЯ ДИАЛИЗА</p> <p>Диализные шланги для искусст. почки всё время находятся под контролем давления. При нарушении герметичности РД блокирует работу прибора.</p> <p>+ РД Beck могут быть подключены силиконовыми мембранами, клапанами из нерж. стали и мн. другим подключениям</p>	<p>ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</p> <p>МОЛОЧНЫЕ ЕМКОСТИ</p> <p>Контроль уровня в резервуаре до дальнейшей переработки. При достижении макс. значения подающий насос отключается.</p> <p>+ допустимы для контакта с пищевыми продуктами благодаря силиконовым мембранам + Размеры резьбы учитывают большой спектр применения</p>	<p>ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ</p> <p>ЭЛ. ТРАНСФОРМАТОРЫ</p> <p>Перегрев трансформаторов сопровождается возрастанием давления охлаждающего масла. При достижении опасного значения давления масла РД подает сигнал тревоги</p> <p>+ применяя регулируемый РД можно варьировать значение допустимого давления</p>	<p>МАШИНОСТРОЕНИЕ</p> <p>ПРОИЗВОДСТВО МИКРОСХЕМ</p> <p>При производстве микросхем необходимо продувать линзы прожигающих лазеров азотом с целью очищения. РД осуществляют контроль давления в различных местах пневмопроводов и предохраняют производственный процесс от сбоев в подаче сжатого воздуха</p>
<p>ПНЕВМОТЕХНИКА</p> <p>КОМПРЕССОРЫ</p> <p>Компрессор закачивает воздух в резервуар, хранящий его под высоким давлением. РД включает компрессор только при падении давления воздуха в резервуаре ниже минимального значения</p>	<p>ГАСТРОНОМИЯ</p> <p>РАССТОЙНЫЕ ШКАФЫ</p> <p>Регулирование температуры в шкафах включением и отключением подогрева с помощью контроля давления пара. Датчики Beck могут гибко, в соответствии с требованиями потребителя, использоваться в экстремальных условиях при высокой температуре</p>	<p>ОТОПЛЕНИЕ</p> <p>ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ</p> <p>При сгорании образуется конденсат. РД контролирует наполнение резервуара с конденсатом. Когда он полон, вода автоматическим образом сливается в канализацию</p> <p>+ Большой ассортимент мембран обеспечивает широкий спектр возможностей</p>	<p>ПОЛИГРАФИЯ</p> <p>ТИПОГРАФСКИЕ МАШИНЫ</p> <p>После печати готовая продукция сушится под ультрафиолетовой лампой. Лампу, чтобы исключить прогары, необходимо охлаждать, обдувая воздухом. Если обдув прекращается, РД отключает лампу.</p>	<p>СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД</p> <p>Широкий ассортимент Beck применим для большого спектра задач. Компания MegaSensor - официальный партнер Beck, осуществляет поддержку в работе с русскоязычными клиентами, поможет подобрать решения в вашей ситуации.</p>

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ

СЕРИЯ 984 ДЛЯ ВОЗДУХА



Измерительный преобразователь перепада давления 984 M

Данный измерительный преобразователь перепада давлений в пластмассовом корпусе с классом защиты IP 54, с опциональным светодиодным дисплеем, можно закрепить при помощи заостренных крепежных выступов. Подвод эл. кабеля к клеммам прибора выполняется через резьбовое трубное соединение PG. Подвод давления обеспечивается с помощью шланговых штуцеров.

СЕРИЯ 980 ДЛЯ ВОЗДУХА OEM



Измерительный преобразователь перепада давлений 980 OEM

Стандартный измерительный преобразователь давления в пластмассовом корпусе с классом защиты IP 50 поставляется со штекерным разъемом или кабельным вводом. Подсоединение для подвода давления выполнено в виде штуцера под шланг.

СЕРИЯ 990M&A Display P2



Цифровой манометр 990M&A Display P2

Этот универсальный манометр с красным светодиодным дисплеем, опционально с релейным выходом, предназначен для установки в пульта управления и распределительные шкафы. Передняя сторона имеет класс защиты IP 20.

СЕРИЯ 985M&A ДЛЯ ВОЗДУХА IP65



Измерительный преобразователь перепада давления 985M

Измерительные преобразователи давления данной серии имеют пластмассовый или металлический корпус с классом защиты IP 65 и предназначены для промышленного применения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА Beck

Измерительные преобразователи для непрерывного измерения давления в качестве чувствительного элемента используют тензометрический датчик. Выходным сигналом преобразователей является аналоговый сигнал постоянного тока (по выбору напряжения). Приборы в определенных исполнениях могут дополнительно оснащаться релейными выходами с переключающими контактами и цифровым дисплеем.

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В НАШЕМ АССОРТИМЕНТЕ

HONSBERG INSTRUMENTS

Поршневые и мембранные датчики производства GHM Messtechnik (Honsberg) давления, в которых чувствительный элемент воздействует на регулируемые контакты или пьезоэлемент с последующим формированием на выходе соответствующего линейного сигнала.



Малогабаритные датчики и реле давления для газов, паров и жидкостей с аналоговым выходом и устанавливаемыми границами срабатывания производства EGE Elektronik DN 752 с 7-ми сегм. дисплеем Диапазон измерений: 0...1 и 0...16 бар.



MegaSensor

Автоматизируй свой успех!

Компания MegaSensor GmbH – является официальным партнером немецких производителей компонентов автоматизации и специализируется на поставке оборудования в самые разные уголки России и стран СНГ с учетом требований, предъявляемых в этих странах. К нашему сервису относятся консолидация грузов и поставка продукции следующих производителей: Armaturenfabrik Franz Schneider, Baumuehler, Beck, BKM, Contelec, EGE Elektronik, Fafnir, Gemac, GHM Messtechnik, Graf Syteco, Haehne, H.e.c.to Systems, Honsberg, KRIZ SENSORS, MTS Sensors, Motrona, Pepperl+Fuchs, Fraba Posital, Roland Electronic, Seika, Wachendorff Elektronik.

Ваш дистрибьютор:

- Датчики линейного и углового перемещения
- Датчики уровня, датчики потока, расходомеры
- Датчики давления, температуры, тензометрические
- Датчики приближения и распознавания: индуктивные, ёмкостные, ультразвуковые, оптические и инфракрасные.
- Портативные датчики влажности, температуры, давления.
- Промышленная электроника: индикаторы, счётчики, таймеры, преобразователи, барьеры безопасности, системы распознавания двойного листа и сварного шва, электродвигатели и редукторы, сервоприводы, устройства индикации, панели оператора
- Компоненты и системы автоматизации зданий «УМНЫЙ ДОМ»

