



Датчик дифференциального давления для фильтров • Модель PMP-R



- Малые габариты
- 4-значный LED-дисплей
- 2 программируемых реле
- Выходной сигнал: 4 - 20 мА
- Элементарный монтаж
- Максимальное давление - 750 мбар
- Легкость программирования

Применение

- Химическая промышленность
- Изготовление емкостей

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: kdb@nt-rt.ru
www.kobold.nt-rt.ru

Описание

Дифференциальный датчик давления RMP-R применяется для контроля и измерения дифференциального давления воздуха или газов, не вызывающих коррозии. В основном используется в фильтрах или картриджах для фильтров, измеряющих разность давления до и после фильтрационной камеры.

Критическую разность давлений можно настроить при помощи программируемого релейного устройства. Как только заранее заданный показатель давления достигнут, процесс промывки запускается автоматически при помощи электромагнитных клапанов. Второе релейное устройство издает сигнал в случае, если дифференциальное давление продолжает повышаться.

Таким образом, циклы очистки можно оптимизировать и сэкономить значительное количество сжатого воздуха.

Показатель дифференциального давления отображается на 4-значном дисплее. Для удаленной передачи необходим выходной сигнал мощностью 4 - 20 мА. Устройство контролируется при помощи микропроцессора.

Реле, гистерезис, время задержки срабатывания реле и вывод аналогового сигнала программируются.

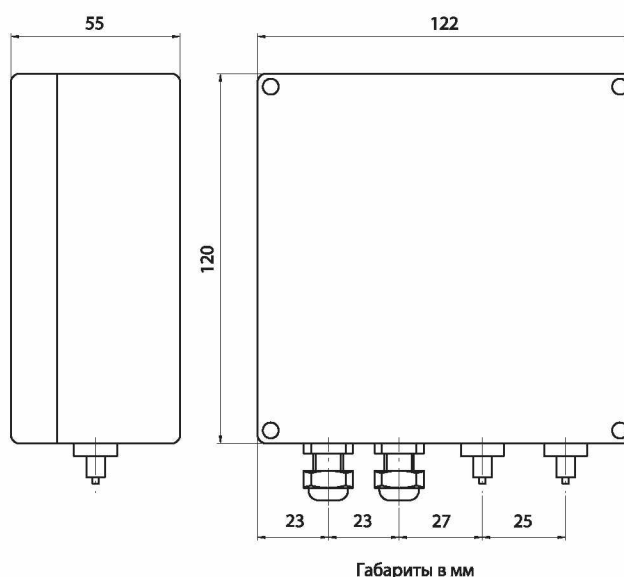
Технические характеристики

Диапазон.....	0 до 500 мм Н ₂ O (50 мбар)
Макс. давление.....	750 мбар
Температура окружающей среды	-10 до + 60 °C
Корпус	поликарбонат
Подсоединение давления	2 шланговых соединителя для трубки 6 x 8 мм
Индикация	
LED-дисплея.....	4-значный, 15 мм высотой
Напряжение питания .	24, 110, 230 В _{перем.тока} 50/60 Гц или 24 В _{посттока}
Потребляемая мощн...	макс. 4 ВА
Макс. диаметр кабеля	2.5 мм ²
2 реле	макс. 230 В _{перем.тока} 0.5 А
Выходной сигнал.....	4 - 20 мА (нагрузка макс. 500 Ω)
Защита	степень защиты IP 65

Код заказа

RMP-R – 1050 E1 D042-R (230 В_{пер.тока})
 RMP-R – 1050 E1 D442-R (110 В_{пер.тока})
 RMP-R – 1050 E1 D242-R (24 В_{пер.тока})
 RMP-R – 1050 E1 D342-R (24 В_{посттока})

Габариты



Электрическое присоединение

