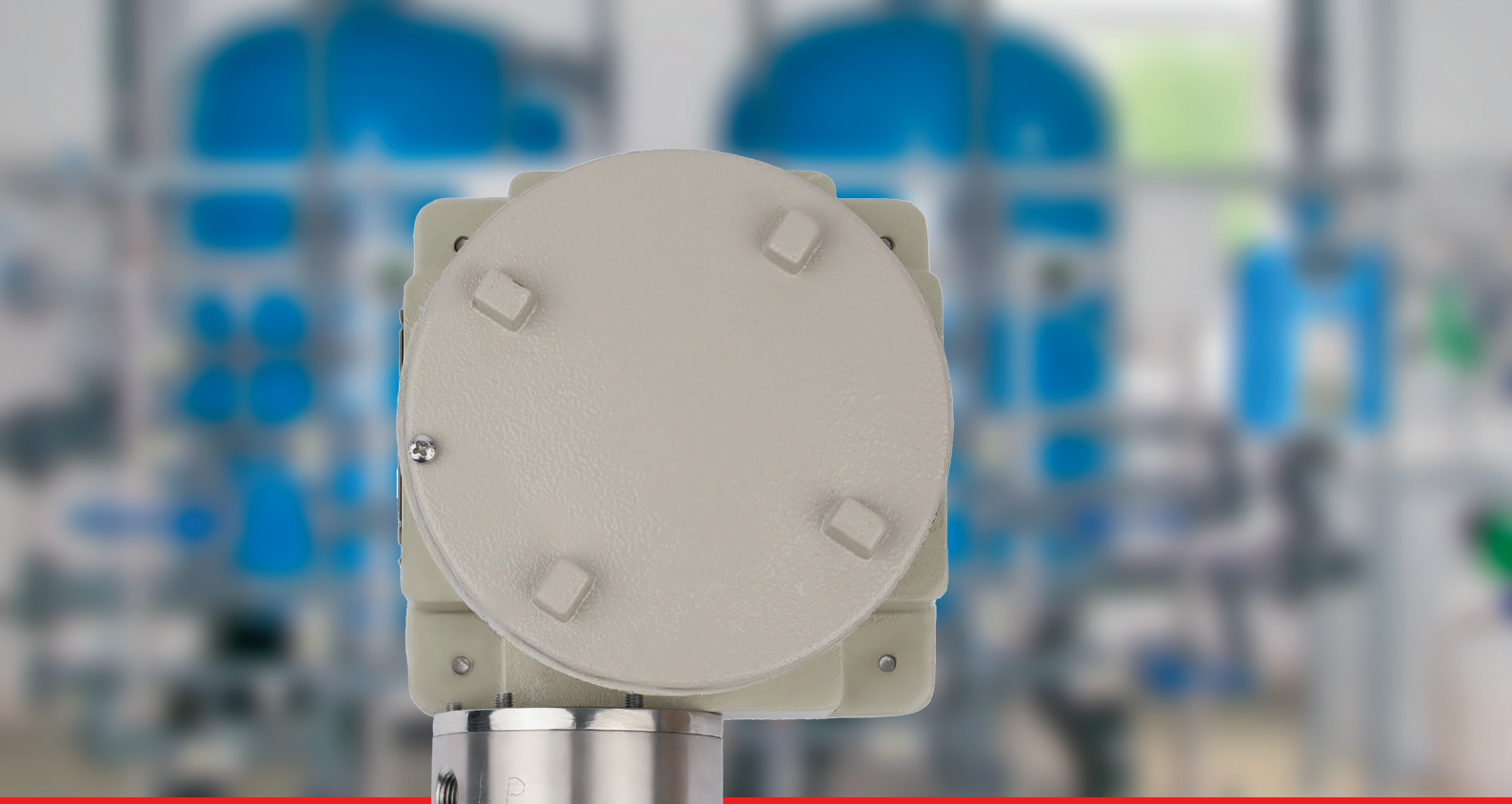


Регулятор (реле) дифференциального давления тип РДД-5 Exd (с1) взрывозащищенное

Регулятор (реле) дифференциального давления тип РДД-5 Exd взрывозащищенное

Примечание: Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Взрывозащищеное реле дифференциального давления имеет высокую точностью и надежность, а также отличается стабильностью (повторяемостью). Части, контактирующие с рабочей средой, выполнены из нержавеющей стали. Имеется возможность установки точки срабатывания.

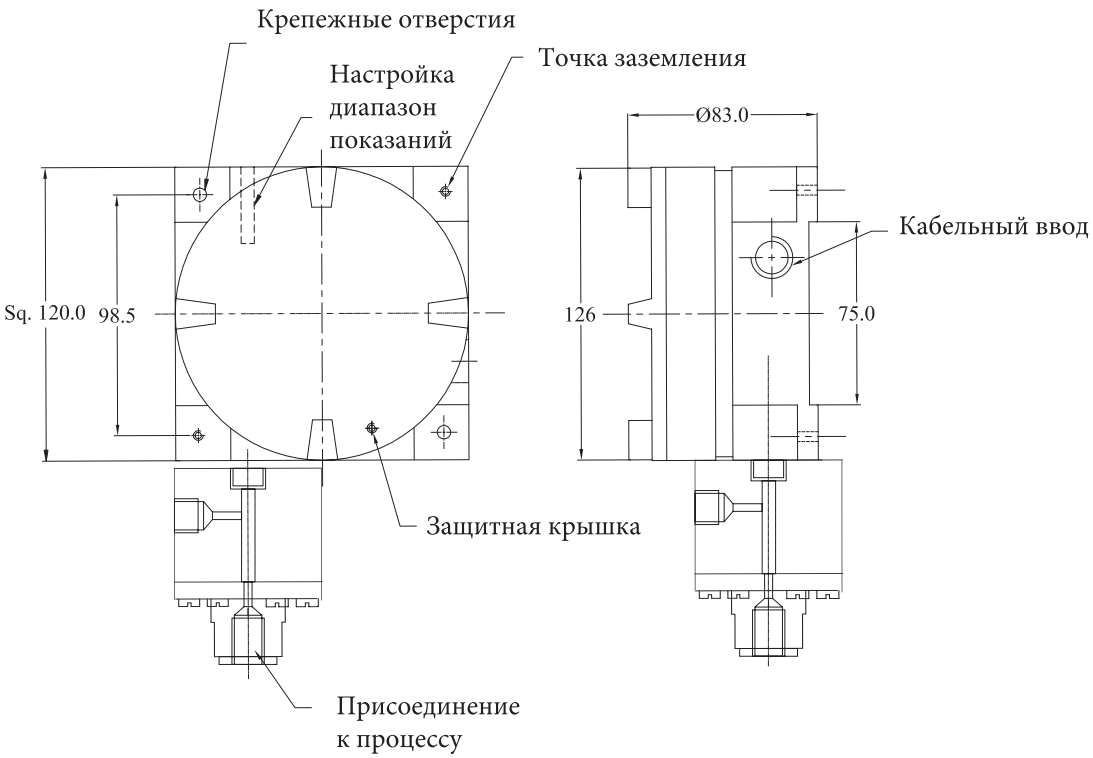
Применяется в пищевой, фармацевтической и нефтехимический промышленности, в криогенной технике, химиче ской и нефтехимической индустрии, в шахтах, металлургических и нефтеперерабатывающих заводах.

Реле дифференциального давления РДД-5 Exd могут быть использованы с разделителями сред: PM5319, PM5320, DA, DB, DE, DH, DJ и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры:	Свойства:
Чувствительный элемент	Мембранн.
Материал мембраны	SS316L.
Материал корпуса	Литой алюминий.
Материал камеры Δp	Алюминий - для давления от 5 до 600 мбар; AISI 316SS - для давления от 3 до 20 мбар и от 1 до 10 бар.
Воспроизводимость	0,5%.
Дифференциал	Фиксированный.
Присоединение	Радиальное, панельное.
Присоединение к процессу	Резьба 1/4NPT(вну).
Перегрузка	150% от полной шкалы.
Настройка точки срабатывания	от 20% до 80% от полной шкалы для лучшего результата.
Максимальная температура рабочей среды	150 °C, с охлаждающим элементом свыше 150 °C.
Максимальная температура окружающей среды:	от -40°C до +60°C.
Микропереключатель	1SPDT (перекидной контакт)
Характеристика микропереключателя	15A, 250VAC, 0,2A, 220VDC.
Точность по шкале	1,0% от полной шкалы.
Кабельный ввод	1/2NPT(вне) с двойной компрессией.
Защита	IP65
Опции	Очистка под кислород. Табличка с номером по проекту. Стальная скоба для крепления на стену. Скоба крепления на 2» трубу.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:



ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА.

РДД-5 Exd – P001 - C6 - SL - F - 1S - GPL - I - NF - NPS/опции. XXX

ОСНОВНЫЕ ДИАПАЗОНЫ ПОКАЗАНИЙ.

Бар			
Код	Диапазон	Код	Диапазон
P001	0,1/1	P010	1/10
P002	0,2/2	P016	1/16
P004	0,4/4	P025	2/25
P006	0,6/6		

Мбар					
Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон
W020	3/20	W100	10/100	W400	40/400
W060	5/60	W250	25/250	W600	60/600

Примечание: другие диапазоны по запросу.

XX - Материал полости:
SL - AISI 316L SS;
C6 - AISI 316 SS (стандарт только для давления от 3 до 20 мбар и от 1 до 25 бар).

XX - Материал чувствительного элемента:
SL - AISI 316L SS (стандарт);

X - Дифференциал:
F - Фиксированный;

Примечание:
Фиксированный:
1SPDT = от 3 до 5% от полной шкалы
2SPDT = от 4,5 до 7,5% от полной шкалы
1DPDT = от 4,5 до 7,5% от полной шкалы Регулируемый:
1SPDT = от 5 до 12,5% от полной шкалы

XX - Тип микропереключателя:
1S -1SPDT;
2S - 2SPDT;
1D - 1DPDT.

XXX - Характеристики микропереключателей:
GPL - 1 SPDT, Low Deadband, 15 A 250 VAC, 0.2 A 220 VDC;
GPH - 1 SPDT, High Deadband, of rating, 15 A 250 VAC, 0.2 A 220 VDC;
GPG - 1 SPDT, Gold plated, 1 A 125 VAC, 0.5 A 28 VDC;
GPA - 1 SPDT, Adj. differential micro switch, 15 A 250 VAC;
HSS - 1 SPDT, Hermetically sealed silver plated, 4A 230VAC, 3A 28 VDC
DPD - 1SPDT, DPDT micro switch, 10A 125 VAC, 0,2A 250V.

Примечание: другие по запросу.

XXX - Присоединение к процессу:
2NF - 1/4NPT (вну) - стандарт;
4GM - G1/2 (вне);
4GF - G1/2 (вну);
B00 - Фланцевое присоединение по запросу.

Примечание: другие по запросу.

XXX - Кабельный ввод:
2NP - 1/2NPT (вну);
NPS - 1/2NPT DCCG SS;
NPB - 1/2NPT DCCG латунь.
Примечание: другие по запросу