

Регулятор (реле) дифференциального давления Тип РДД-5
Exd (c1) 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:

Взрывозащищенное 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.

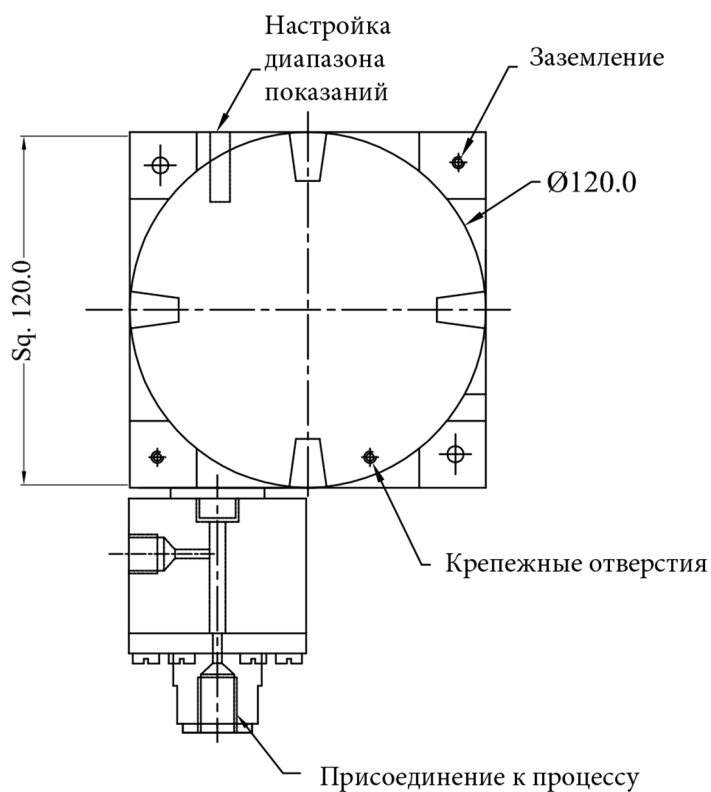
Применяется в пищевой, фармацевтической и нефтехимической промышленности, в криогенной технике, химической и нефтехимической индустрии, в шахтах, металлургических и нефтеперерабатывающих заводах.

Реле дифференциального давления РДД-5 Exd могут быть использованы с разделителями сред: РМ5319, РМ5320, DA, DB, DE, DH, DJ и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Параметры: | Свойства: |
|--|---|
| Чувствительный элемент | Мембранная коробка. |
| Материал мембраны | SS316L. |
| Материал корпуса | Литой алюминий. |
| Материал камеры Др | 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. |
| Максимальная температура окружающей среды: | от -40°C до +60°C. |
| Микропереключатель | 1SPDT (перекидной контакт) |
| Характеристика микропереключателя | 15A, 250VAC, 0,2A, 220VDC. |
| Сопротивление напряжению | от 0,5KV до 0,6KV между двумя открытыми контактами; 2KV между двумя контактами и корпусом. |
| Сопротивление изоляции | >100 М Ом при 500V. |
| Точность по шкале | 1,0% от полной шкалы. |
| Кабельный ввод | 1/2NPT(вне) с двойной компрессией. |
| Защита | IP65 Взрывозащита для зоны 1,2; газ групп В, С, D (ExII2G, Ex d IIC T6); Взрывозащита 1Ex d II B T6...T4 Gb |
| 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 (стандарт);

A - Регулируемый.

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.

X - Калибровка:

I - при возрастании давления;

D - при убывании давления;

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