



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ Тип РД-4.

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ Тип РД-4.

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Реле 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 давления РД-4 могут быть использованы с разделителями сред: PM5319, PM5320, DA, DB, DE, DH, DJ и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (стандартное исполнение):

Чувствительный элемент:
Поршень.

Материал корпуса:
Литой алюминий.

Воспроизводимость:
1,0%.

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 -10°C до +60°C.

Микропереключатель:
1SPDT.

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.

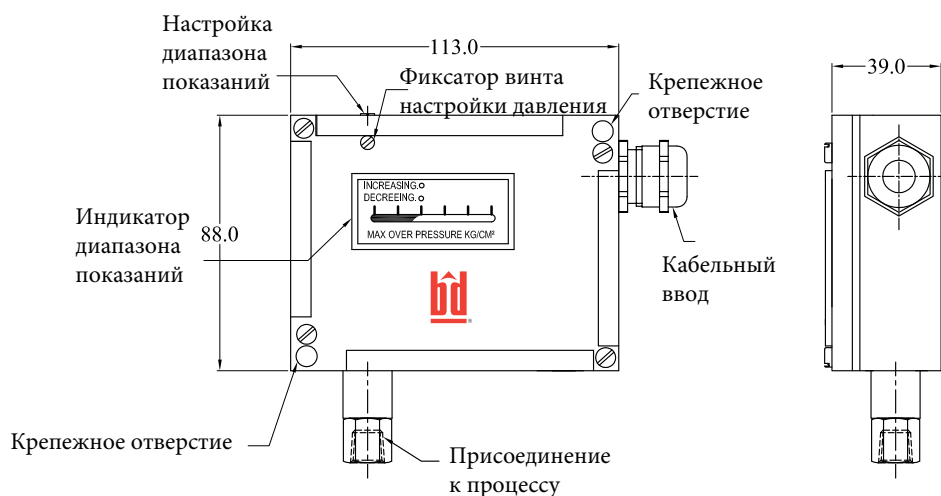
Класс точности по шкале:
1,0% от полной шкалы.

Кабельный ввод:
PG 13,5мм.

Защита:
IP66

Опции:
Очистка под кислород.
Табличка с номером по проекту.
Стальная скоба для крепления на стену.
Скоба для крепления на 2" трубу.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:



Пример оформления заказа.

РД-4 – Р100 - С6 - F - 1S - GPL - I - 2NF - NPS/опции.

XXX - Основные диапазоны показаний.

Бар			
Код	Диапазон	Код	Диапазон
PC60	5/60	P400	40/400
P100	10/100	P600	60/600
P160	10/160		
P250	10/250		

Примечание: другие диапазоны по запросу.

XX - Материал верхней полости:

C6 - AISI 316 SS - стандарт;

SL - AISI 316L SS.

X - Дифференциал:

F - Фиксированный (стандарт);

A - Регулируемый (только для 1SPDT)

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

XX - Тип микропереключателя:

1S - 1SPDT;
2S - 2SPDT;
1D - 1DPDT.

XXX - Микропереключатели:

GPL - 1 SPDT, Low Deadband, 15 A 250 VAC, 0.2 A 220 VDC;
GPH - 1 SPDT, High Deadband 15 A 250 VAC, 5A 24VDC;
GPG - 1 SPDT, Gold plated, 1 A 125 VAC, 0.5 A 28 VAC;
GPA - 1 SPDT, Adj. differential micro switch, 15 A 250 VAC;
HSS - 1 SPDT, Hermetically sealed silver plated, 4A 230VAC, 2A 24VDC
DPD - 1SPDT, DPDT micro switch, 10A 125 VAC, 0,2A 250VAC.

Примечание: другие по запросу.

X - Калибровка:

I - при возрастании давления;
D - при убывании давления (не возможно при регулируемом дифференциале);

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:

PGE - PG 13,5 - стандарт
2NP - 1/2NPT (вну);
NPS - 1/2NPT DCCG SS;
NPB - 1/2NPT DCCG латунь.

Примечание: другие по запросу.