

Дифференциальные реле давления

Тип РДД-2Р

Предназначены для коммутации электрических цепей в зависимости от изменения давления неагрессивных к медным сплавам жидкых и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред

Рабочий диапазон

Рабочий диапазон, МПа	Дифференциал, МПа (фиксированный)	Р статич. макс., МПа
0,05...0,2	0,03...0,05	0,5
0,05...0,4	0,06...0,2	1,5
0,1...0,6	0,06...0,2	3,0

Воспроизводимость
±2%

Контакты

Однополюсный перекидной контакт

Электрические характеристики

8А ~220 В
16А ~110 В

Диапазон рабочих температур, °С

Окружающая среда: -10...+70

Контролируемая среда: -10...+110

Корпус

Аллитированная сталь 10
РДД-2Р – IP42

Крышка

Пластик, цвет белый

Штуцер и накидная гайка

Хромированная сталь 10

Кронштейн и механизм

Анодированная сталь 10

Сильфон

Медный сплав

Шкала

Алюминий, цвет черный

Стекло

Органическое

Пример обозначения: РДД-2Р – 0,2 МПа – G^{1/4}

РДД-2Р – 0,2 МПа – G^{1/4}

РДД-2Р – 0,2...0,6 МПа – G^{1/4}

Способ присоединения

Штуцер под разводку с накидной гайкой G^{1/4} для крепления капиллярной трубы (Ø8 мм) – см. стр. 123

Варианты монтажа

На приборную панель или с помощью кронштейна

Монтаж кабеля

Тип	Способ монтажа	Ø кабеля, мм
РДД-2Р	Резиновый уплотнитель	до 12

Надежность

100 000 циклов

Вес, кг

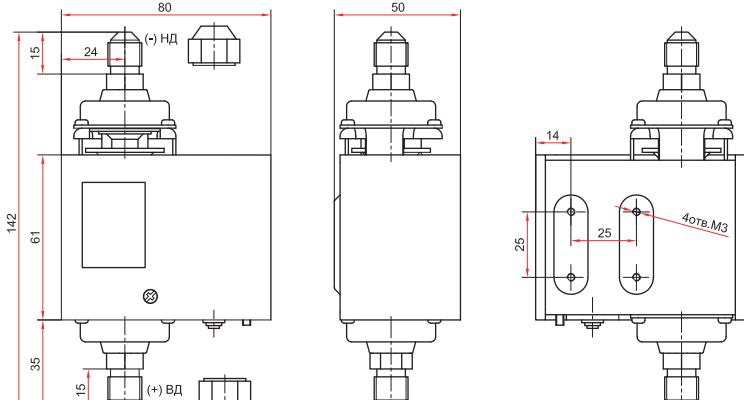
РДД-2Р: 0,43

Кронштейн: 0,07

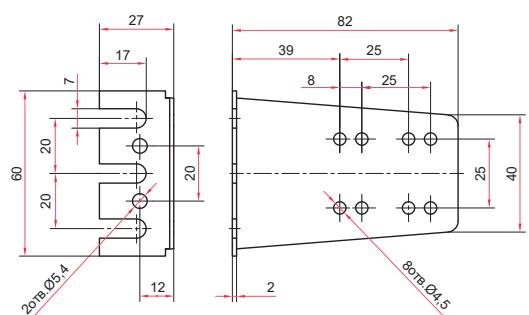
Техническая документация

ТУ 4218-001-4719015564-2010

ГОСТ 26005-83



Схемы подключения электрических контактов



Кронштейн реле давления



Дифференциал (зона возврата) — разность давлений между включением и отключением контактов реле