

ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДРДМ

ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

ДРДМ

ПРЕДНАЗНАЧЕН для установки в системах автоматики котельных агрегатов, газогорелочных устройствах, вентиляционных установках и установках для кондиционирования воздуха.

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в теплоэнергетике, системах вентиляции и других отраслях.

Рабочая среда – воздух, природный газ, нейтральные газы

Служат для включения, выключения или переключения электрической цепи при изменении действительного значения давления на заданное. Заданный параметр давления (точка переключения) устанавливается с помощью регулировочного лимба со шкалой



ИСПОЛНЕНИЯ

Модель	Диапазон регулирования, кПа	Перепад давления переключения, кПа
ДРДМ-3	0,07-0,3	≤0,07
ДРДМ-10	0,2-1	≤0,1
ДРДМ-50	0,5-5	≤0,25
ДРДМ-150	0,5-15	≤1,5

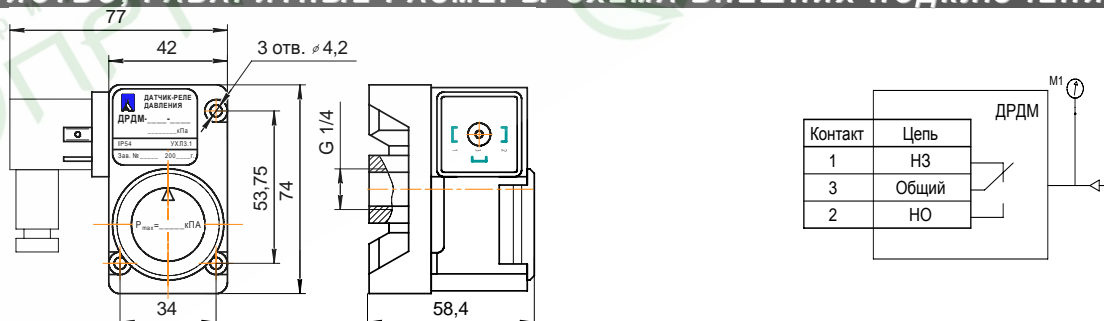
ДОПУСТИМЫЙ ДИАПАЗОН ТОКОВ НАГРУЗКИ

Коммутируемое напряжение	Тип нагрузки	
	Активная	Индуктивная
24В, 50Гц	0,02-6А	0,02-2 А
250В, 50Гц	0,02-6 А	0,02-2 А
24В, пост. ток	0,02-1 А	0,02- 1 А
48В, пост. ток	0,02-1 А	0,02- 1 А

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. рабочее давление	50кПа
Соединение для подачи давления	По центру на нижней стороне корпуса G1/4 - внутренняя резьба по ISO 228
Измерительное соединение	В металлический корпус встроен штуцер для измерения давления Ø9
Температура окружающей среды, °С	от -15 до +70
Напряжение при переключении	Перем. ток мин. 24В макс. 250 В Пост. ток мин. 24В макс. 48 В
Электрическое соединение	Электрический разъем для штепсельной розетки, 3-хфазный, изолированный, без заземления
Степень защиты, (код IP)	IP 54
Диапазон регулирования	±10% отклонение от точки переключения относительно заданного значения, настройка при падающем давлении, мембрана в вертикальном положении

УСТРОЙСТВО, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Датчик-реле давления ДРДМ-10