

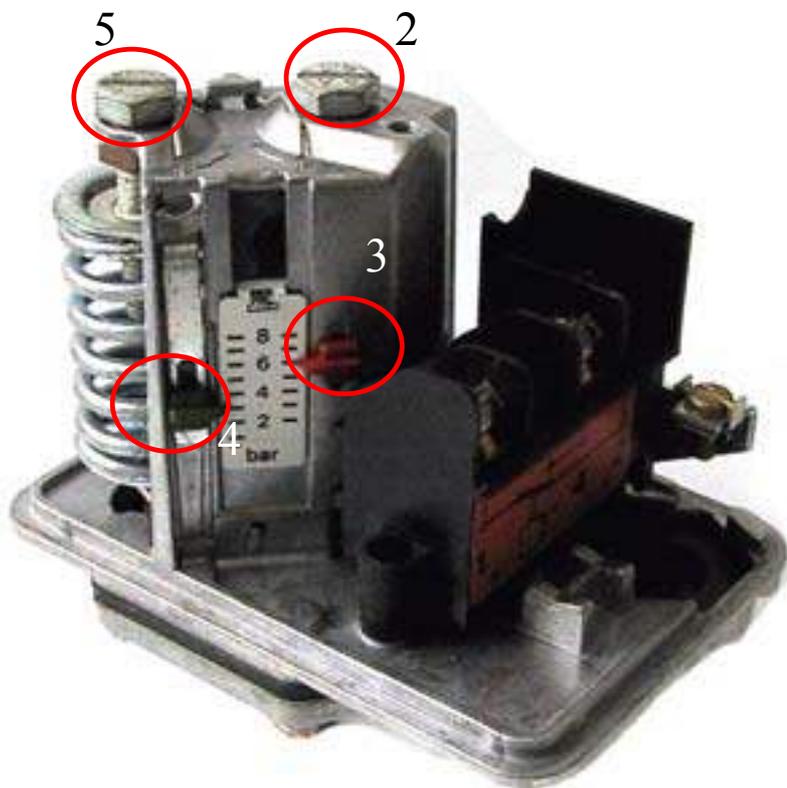
Техническая информация по реле давления типа **FF 4 / FF 4...VdS**



Реле давления соответствует нормам
VDE 0660, IEC 337-1, IEC 553-1
VdS (для систем пожаротушения)

Реле давления могут использоваться для воздуха, воды и масла.

Настройка реле давления:

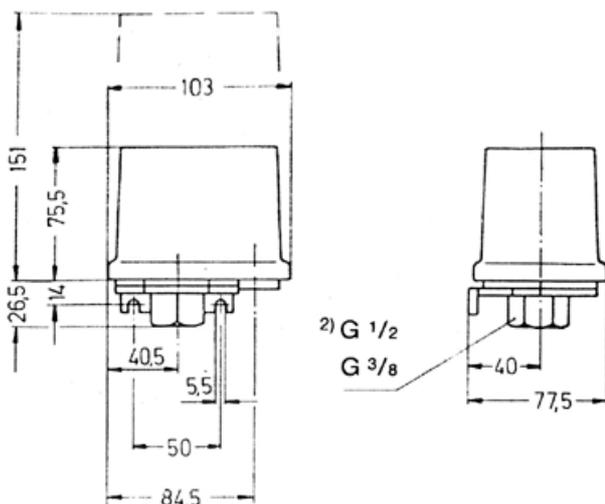


Сначала настройте верхнее давление выключения посредством винта **2**. Значение будет показано указателем **3**.

Затем настройте нижнее давление включения посредством винта **5**. Значение будет показано указателем **4**.

Точная настройка производится по манометру.

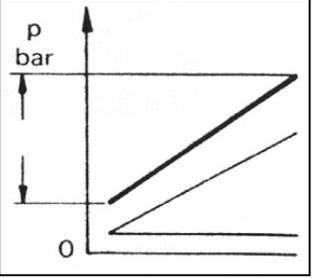
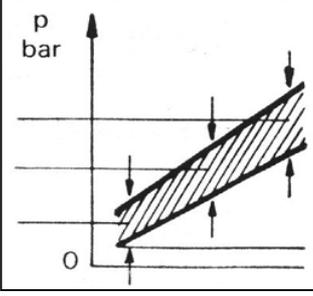
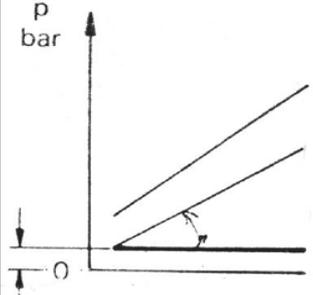
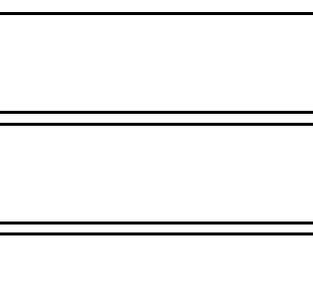
Габаритные размеры:

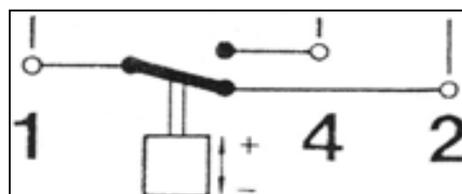
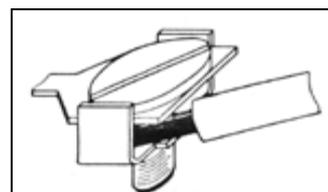
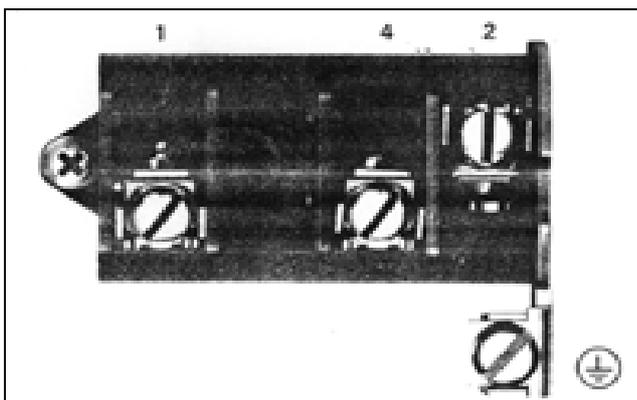


Датчик давления может монтироваться в любом удобном положении.

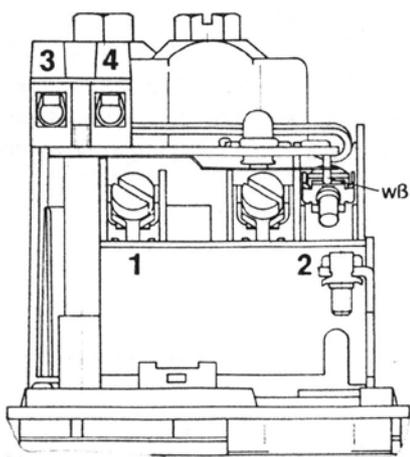
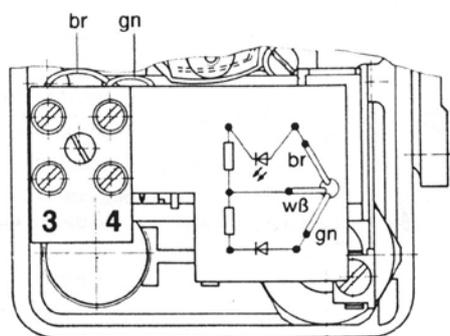
Нельзя использовать никелированные фитинги.

Необходима защита от пульсаций и всплесков давления, например с помощью дросселя.

| Модель | FF 4 - 2 | FF 4 - 4 | FF 4 - 8 | | FF 4 - 16 | FF 4 - 32 | Примечание |
|--|-------------------|----------|---------------|-----------|--|-----------|---|
| Диапазон верхних значений давления | 0,11...2 | 0,22...4 | 0,5...8 | | 1...16 | 2...32 |  |
| Исполнение в соответствии с нормами VdS | FF 4 - 2 VdS | | FF 4 - 10 VdS | | FF 4 - 16 VdS | |  |
| | 0,5...1 | | 0,7...10 | | 1...16 | | |
| Наименьшая разница давлений вкл./выкл. | 0,11 | 0,25 | 0,5 | 0,6 | 1 | 2 |  |
| | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 1,6 | |
| | 0,07 | 0,15 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 1,2 | |
| Исполнение в соответствии с нормами VdS | 0,1 фиксированное | | | макс. 1,5 | макс. 1,5 | | |
| Наименьшее минимальное давление | 0,04 | 0,07 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,8 |  |
| Допускаемое рабочее давление | 20 | 24 | 30 | 32 | 36 | 53 | |
| Допускаемое давление опрессовки | 40 | 40 | 40 | 40 | 48 | 64 | |
| Номинальный рабочий ток | I_e | | AC 1 | | cos (fi) = 1 | 16 A | |
| | | | AC 11 | | 220 В ~ | 6 A | |
| | | | | | 380 В ~ | 4 A | |
| | | | DC 11 | | 12 В - | 6 A | |
| | | | L/R = 50 мс | | 220 В - | 0,1 A | |
| Допускаемая мощность двигателя | | | | | 220 В ~ | 0,55 кВт | |
| Степень защиты в соответствии с DIN40050 и IEC 144 | | | | | IP 54 (IP 65 при соответствующих кабельных зажимах) | | |
| Температура окружающей среды | | | | | -20°C ... +70°C | | |
| Максимальная температура среды в точке отбора давления | | | | | макс. +70°C | | |



Исполнение реле давления FF 4 ... VdS с функциями самотестирования.



Schaltbild

