

МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ G69

Защита от влаги

Защита от влаги, с пистоном

Диапазоны давления: 0-7 бар

Манометр серии G69 имеет порт высокого и низкого давления. Реле замыкается и размыкается благодаря магниту, крепящемуся к пистону, положение которого определяется разностью давлений и напряжением пружины.

Технические параметры

Диаметр шкалы: 100 мм

Точность: ±2% (при растущем давлении)

Параметры переключателя: Один или два SPDT микропереключателя, 5A/125VAC, 5A/250VAC, 2A/30VDC

Гистерезис: ±12%

Выходной сигнал: 4-20 мА, 2 провода, мощность DC24V

Корпус: Алюминий, SS316 по запросу

Защита: IP66

Подсоединение к электрону: NPT 1/2" внутр., NPT 3/4" по запросу

Воспринимающие давление элементы: диафрагма - витон; детали, контактирующие со средой – нерж. сталь SS316

Подсоединение к процессу: NPT 1/4" или 1/2" внутр., другие с адаптером по запросу

Рабочее давление: 200 бар (Сторона высокого и сторона низкого давления должны нагружаться давлением одновременно)

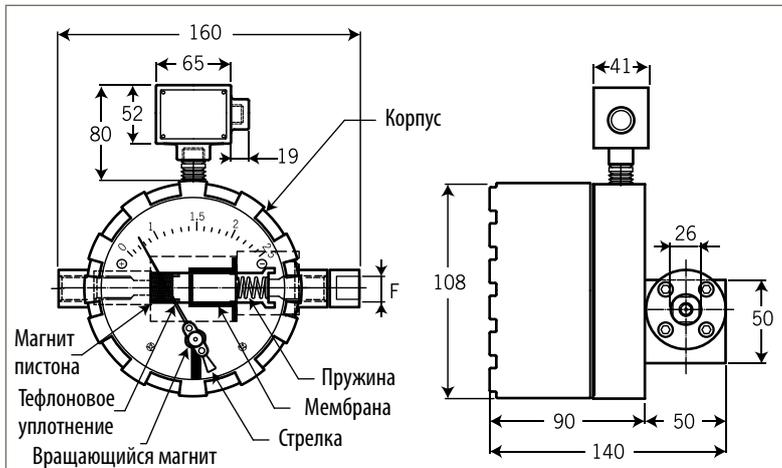
Рабочая температура: до 80°C



Диапазоны давления

Код	Диапазон давления	Максимальная разность давлений
07R	от 0 до 0.5 бар	0.55 бар
09R	от 0 до 0.6 бар	0.69 бар
12R	от 0 до 0.8 бар	0.9 бар
17R	от 0 до 1.2 бар	1.31 бар
30R	от 0 до 2 бар	2.28 бар
40R	от 0 до 2.5 бар	3.03 бар
60R	от 0 до 4 бар	4.55 бар
100R	от 0 до 7 бар	7.58 бар

Размеры, мм



Подбор заказного кода

G69 - **A** - **4N** - **100** **D** - **0.25bar** - **1M**

Материал корпуса	
A	Алюминий
S	Нержавеющая сталь

Размер шкалы	
100мм	

Конфигурация	
D	Штуцера сзади

Форма микропереключателей	
1M	SPDTx1
2M	SPDTx2
MA	4-20 мА

Подсоединение к процессу	
8N	NPT 1/2" внутр.
4N	NPT 1/4" внутр.
20M	M20x1.5 внутр.

Диапазоны давления			
0.5	от 0 до 0.5 бар	2	от 0 до 2 бар
0.6	от 0 до 0.6 бар	2.5	от 0 до 2.5 бар
0.8	от 0 до 0.8 бар	4	от 0 до 4 бар
1.2	0 до 1.2 бар	7	от 0 до 7 бар