

G70

МАНОМЕТР G70



Применение

Манометры серии G70 с электроконтактами с магнитным поджатием предназначены для систем автоматизации и контроля. Когда давление достигает значения настройки происходит замыкание/размыкание схемы.

Технические параметры

IP класс	IP54	Максимальное напряжение	AC380V или DC220V
Окр.температура	-20°C до 60°C	Максимальный ток	1A
Температура среды	до 60°C	Максимальная коммутируемая мощность	30VA
Класс точности	2.5 (Ø63) 1.6 (Ø100, 150)	Тип контактов	с магнитным поджатием

Материалы

Корпус	Кольцо и корпус из углеродистой стали, покрытой черной краской	Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из латуни
Окно	Поликарбонат	Механизм	304 нержавеющей сталь

Подбор заказного кода

G70 - **C** - **8G** - **100** **A** - **100bar** - **M1** - **OX**

Материал корпуса	
C	Углеродистая сталь

Конфигурация	
A	Штуцер снизу
C	Штуцер сзади снизу
F	C передним фланцем

Размер шкалы		
Ø63мм	Ø100мм	Ø150мм

Подсоединение			
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
Ø63	12M – M12x1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"
Ø100-150	20M – M20x1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

Опции	
RS	Демпфер

Действие электроконтактов

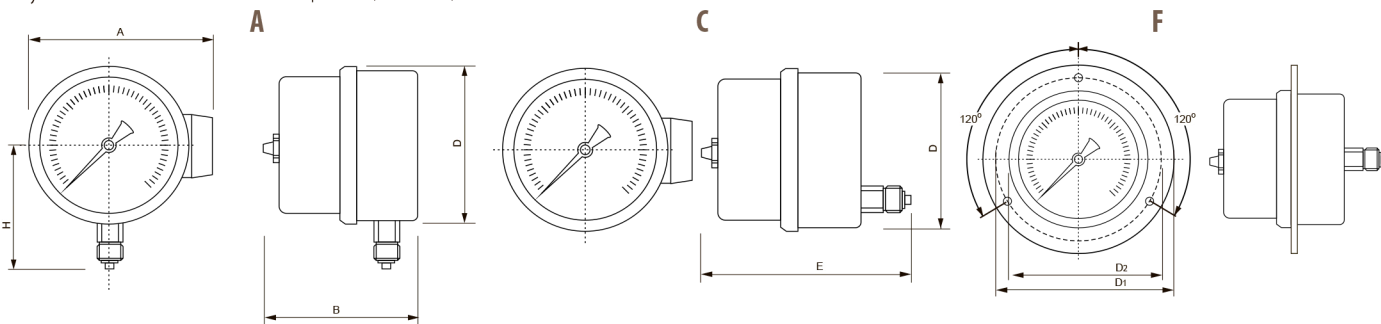
- M1** – Один контакт, замыкающий при достижении значения настройки
- M2** – Один контакт, размыкающий при достижении значения настройки
- M11** – Два контакта, замыкающие при достижении значения настройки
- M12** – Два контакта. Левый замыкающий, правый размыкающий
- M21** – Два контакта. Левый размыкающий, правый замыкающий
- M22** – Два контакта, замыкающие при достижении значения настройки

Давление

	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi

	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



Размер шкалы, мм	A	B	D	H	D1	D2	E
63	75	55	60	55	--	--	--
100	122	88	102	92	0130	0116	135
150	168.5	87	150	120	0178	0166	142