

G70



IP класс	IP54
Окр.температура	-20°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	2.5 (Ø63), 1.6 (Ø100, 150)
Максимальное напряжение	ACt380V или DC220V
Максимальный ток	1A
Максимальная разрывная мощность	30VA
Тип контактов	с магнитным поджатием

Применение:

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

Материалы:

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

Подбор заказного кода:

G70	-	C	-	8G	-	100	A	-	100bar	-	M1	-	OX
Серия		Материал корпуса C – Углеродистая сталь		Подсоединение		Размер шкалы	Конфигурация A – Штуцер снизу C – Штуцер сзади снизу F – С передним фланцем		Давление		Действие электроконтактов		Опции RS – Демпфер

Диаметр			
Ø63мм	Ø100мм	Ø150мм	

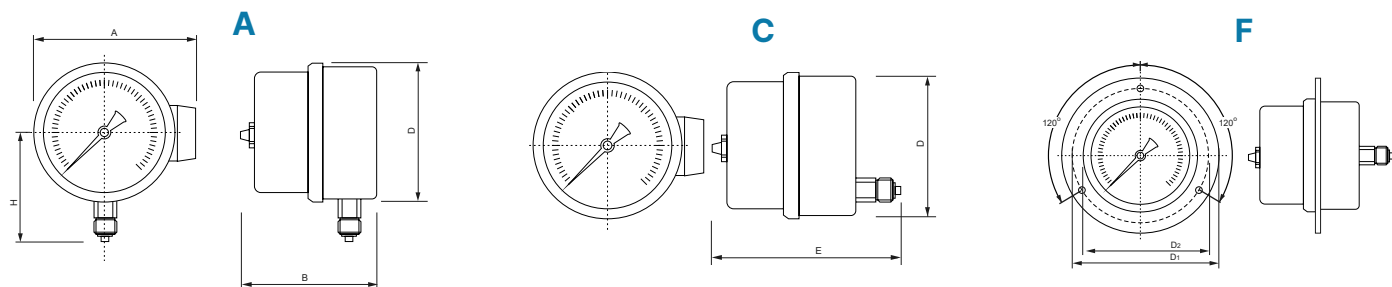
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
Ø63	12M – M12×1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"
Ø100-150	20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

	-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

	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	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