МАНОМЕТР G72

Применение

Манометры серии G72 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
Окр.температура	-20°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	2.5 (Ø63) 1.6 (Ø100, 150)
Тип контактов	с магнитным поджатием
Максимальное напряжение	AC380V или DC220V
Максимальный ток	1A
Максимальная коммутируемая мощность	30VA

Материалы

Окно	Стекло
Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из латуни
Механизм	Латунь
Корпус	Корпус и байонетовое кольцо из черной или нержавеющей стали

Подбор заказного кода

G72 - C - 8G - 100 A - 100bar - M1 - OX

Материал корпуса

S	Нержавеющая сталь
C	Углеродистая сталь

Конфигурация

A	Штуцер снизу
C	Штуцер сзади снизу
F	С 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"

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, размыкающие при достижении значения настройки

Опции

RS	Демпфер

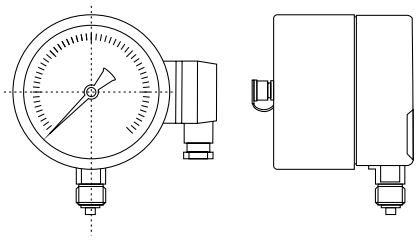
Давление

	-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

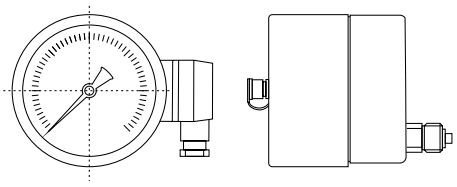
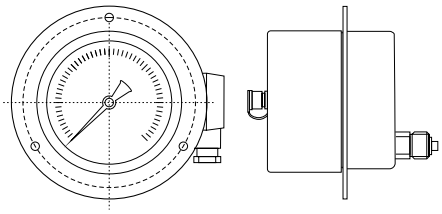
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	0..600bar	0..1000bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	1000bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	60MPa	100MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	9000psi	15000psi

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

A



C



F