

# 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.

**Материалы:**

**Окно:** Стекло

**Механизм:** Латунь

**Корпус:** Корпус и байонетовое DIN кольцо из черной нержавеющей стали

**Контактирующие детали:** Трубка Бурдона и штуцер из латуни

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

**Подбор заказного кода:**

<b>G72</b>	-	<b>C</b>	-	<b>8G</b>	-	<b>100</b>	-	<b>A</b>	-	<b>100bar</b>	-	<b>M1</b>	-	<b>OX</b>
<b>Серия</b>		<b>Материал корпуса</b>		<b>Подсоединение</b>		<b>Размер шкалы</b>		<b>Конфигурация</b>		<b>Давление</b>		<b>Действие электроконтактов</b>		<b>Опции</b>
		C – Углеродистая сталь S – Нержавеющая сталь						A – Штуцер снизу C – Штуцер сзади снизу F – С передним фланцем				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 – Два контакта, замыкающие при достижении значения настройки M22 – Два контакта. Левый замыкающий, правый размыкающий		VE – Проверка RS – Демпфер

  

	<b>Диаметр</b>		
	Ø63мм	Ø100мм	Ø150мм

  

<b>Размер шкалы</b>	<b>Метрическая резьба</b>	<b>BSPP (PF) резьба</b>	<b>NPT резьба</b>
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"

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

  

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

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

