

G76

МАНОМЕТР G76



Применение

Манометры серии G76 с индуктивными электроконтактами могут применяться во взрывоопасных зонах. Предназначены для систем автоматизации и контроля.

Технические параметры

IP класс	IP65
Окр. температура	-20°C до 70°C
Температура среды	до 100°C
Класс точности	2.5, 1.6 (Ø100, 150)
Тип контактов	с индуктивным поджатием

Материалы

Окно	Стекло ламинированное
Механизм	304-я нержавеющая сталь
Корпус	Корпус и байонетовое кольцо из 304-й нержавеющей стали
Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали.

Подбор заказного кода

G76 - **S** - **8G** - **100** **A** - **100bar** - **N1** - **OX**

Материал корпуса	
S	Нержавеющая сталь

Конфигурация	
A	Штуцер снизу

Размер шкалы	
Ø100мм	Ø150мм

Подсоединение		
Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
20M – M20x1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

Опции	
GW	Заполнение смесью глицерина с дистиллированной водой (рабочая температура от -30°C)
RS	Демпфер
CL1.6	Класс точности 1.6

Действие электроконтактов

- N1** – Один контакт, замыкающий при достижении значения настройки
- N2** – Один контакт, размыкающий при достижении значения настройки
- N11** – Два контакта, замыкающие при достижении значения настройки
- N12** – Два контакта. Левый замыкающий, правый размыкающий
- N21** – Два контакта. Левый размыкающий, правый замыкающий
- N22** – Два контакта, размыкающие 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..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	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	1000bar
kPa/MPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	60MPa	100MPa
psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	8500psi	15000psi

A

