

МАНОМЕТР G75

Применение

Манометры серии G75 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 | 1.0 (Ø100, 150) 1.6 (Ø100, 150) |
| Тип контактов | с индуктивным поджатием |

Материалы

| | |
|-----------------------|--|
| Окно | Стекло |
| 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

G75 - **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 |
| CL1.0 | Класс точности 1.0 |

| | |
|----------------------------------|---|
| 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..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 бар поставляются совмещенные бар/MPa или бар/kPa.

