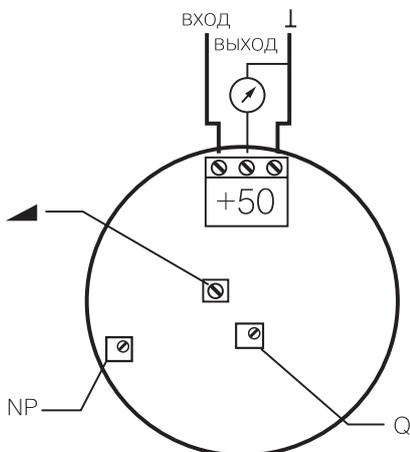


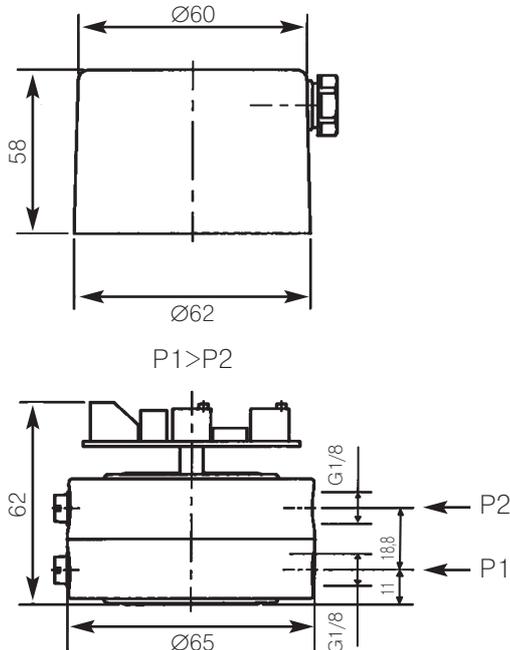


## Датчик дифференциального давления 0...1 Бар

Схема подключения



Размеры



### Описание

Предназначен для пропорционального преобразования перепадов давления, избыточного давления и разряжения слабо агрессивных жидкостей и газов в напряжение и ток.

Датчик может быть использован для контроля жидкостных потоков или постоянного уровня давления в нагревательных или вентиляционных системах.

### Технические характеристики

Чувствительный элемент	Трубка с выходом, пропорциональным магнитному полю
Выходные характеристики/нагрузка	0...10В DC (RI > 10 кОм) 0...20 мА (RI < 300 Ом) 4...20 мА (RI < 300 Ом)
Входные характеристики	0...50 мБар; 0... 100 мБар; 0...200 мБар; 0...500 мБар; 0... 1000 мБар
Потребляемый ток	<35 мА (0... 10 В DC) <55 мА (4...20 мА)
Точность	Линейность < ± 1,5% Гистерезис < ± 1,5% Поправка < ± 1,0%
Температурный коэффициент	0,08% /°C
Время срабатывание	10 мс
Степень защиты	IP65, класс 1
Рабочий диапазон температур	от -25°C до +60°C
Питание	20...30 В DC / 24 В AC, 50/60 Гц
Материал корпуса	Чёрный анодированный алюминий, латунь, никелированная латунь, оболочка из пластмассы