

## P232

### Датчик реле перепада давления

Датчик P232 контролирует изменение разности давлений (либо при изменении скорости, либо при изменении перепада давления на препятствии) и интерпретирует его как изменение расхода воздуха. Давление воздуха поступает в реле через два канала и действует на обе стороны мембраны, находящейся в реле. Мембрана, нагруженная пружиной, перемещается и приводит в действие контактную группу реле.

Датчик P232 может применяться также для контроля небольших избыточных давлений, если использовать только штуцер высокого давления, а штуцер низкого давления оставить открытым, или регистрации разрежения, если использовать только штуцер низкого давления, а штуцер высокого давления оставить открытым.

#### Характеристики

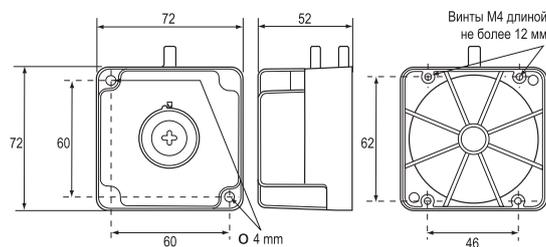
- Легко читаемая шкала уставок
- Широкий диапазон изменения давления (от 1 до 125 мм вод. ст.)
- Небольшая разность давлений (1 мм вод. ст.) в нижней части диапазона давлений
- Достаточно места для электрических подключений
- Универсальность монтажа

#### Назначение

- Реле перепада давления используется для регистрации потока воздуха, давления или разности давлений

#### Типовые применения

- Определение степени загрязнения фильтра,
- Определение факта замерзания испарителей систем кондиционирования и момента включения цикла оттаивания,
- Определение наличия или отсутствия потока воздуха в каналах отопления или вентиляции
- Определение максимального расхода воздуха в системах с регулированием расхода.



Размеры в мм

Код заказа	Диапазон точек переключения, дюйм вод. ст.	Дифференциал переключения, дюйм вод. ст.	Упаковка
P232A-B-AAC	От 0,2 до 1,6	< 0.1	Индивидуальная