

## P233

### Датчик реле перепада давления

Датчик P233 контролирует изменение разности давлений и интерпретирует его как изменение расхода воздуха. Давление воздуха поступает в реле через два канала и воздействует на мембрану, находящуюся в реле.

Мембрана, нагруженная пружиной, перемещается и активирует реле. Реле серии P233A/F используются также для контроля небольшого избыточного давления или разрежения.

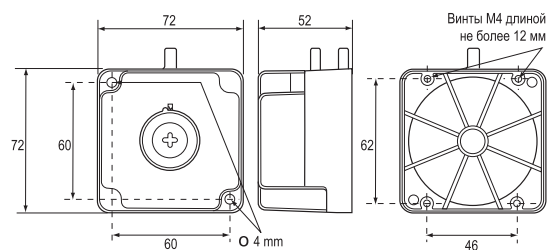


### Характеристики

- Один прибор измеряет относительное давление, разрежение и разность давлений
- Различные дополнительные принадлежности
- Компактная и долговечная конструкция
- Простой монтаж и подключение, различные возможности монтажа
- Стандартный ниппель PG11 и опциональный разъём DIN 43650
- Точные и стабильные точки переключения
- Стандартная контактная группа SPDT

### Применение

- Определение степени загрязнения фильтра
- Определение факта замерзания испарителей систем кондиционирования
- Определение наличия или отсутствия потока воздуха в каналах отопления или вентиляции
- Определение максимального расхода воздуха в системах с регулированием расхода
- Определение блокирования дымохода или вентиляции
- Контроль за работой вентилятора



Размеры в мм

### P233

#### Датчик реле перепада давления

Код заказа	Диапазон точек переключения, мбар	Дифференциал переключения, Мбар**	Контактная группа	Упаковка	Дополнительные характеристики		
P233F-P3-AAC	0,3 фиксированный	< 0.3	SPDT, контактная нагрузка 5(2) А, 250 VAC	Индивидуальная	---		
P233A-4-AAC	От 0,5 до 4			Общая	---		
P233A-4-AAD*				Индивидуальная	GMT008N600R + BKT024N001R		
P233A-4-AHC				Общая	Шкала в Па		
P233A-4-PAD*	От 50 до 400 Па			< 0.3	Индивидуальная	---	
P233A-4-PAC						Шкала в Па, GMT008N600R + BKT024N001R	
P233A-4-PHC						Шкала в Па, FTG015N602R (2x) + трубка 2 м, 4/7 мм	
P233A-4-PKC						FTG015N602R (2x) + трубка 2 м, 4/7 мм	
P233A-4-AKC	От 0,5 до 4			< 0.5	SPDT, контактная нагрузка 5(2) А, 250 VAC	Индивидуальная	---
P233A-6-AAC	От 0,5 до 6					Общая	---
P233A-6-AAD*	От 1,4 до 10	Индивидуальная	---				
P233A-10-AAC			GMT008N600R + BKT024N001R				
P233A-10-AHC			---				
P233A-10-PAC	От 140 до 1000 Па	< 0.5	Индивидуальная			Шкала в Па, FTG015N602R (2x) + трубка 2 м, 4/7 мм	
P233A-10-PKC						---	
P233A-10-AAD*	От 1,4 до 10	< 0.5	Общая			---	
P233-10-AKC						---	
P233A-50-AAC	От 6 до 50	< 1	Индивидуальная			FTG015N602R (2x) + трубка 2 м, 4/7 мм	
P233A-10-PHC	От 140 до 1000 Па	< 0,5		Шкала в Па, GMT008N600R + BKT024N001R			

**Примечания:**

\* - Заказ только упаковкой

\*\* - Дифференциал переключения становится максимальным в середине диапазона