

## PS

ЛИСТЫ ДАННЫХ 



Регулируемое реле перепада давления предназначено для контроля перепада давления воздуха или других негорючих и неагрессивных газов. Возможное использование: контроль состояния воздушных фильтров или вентиляторов, контроль за потоком в вентиляционных каналах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	разность давления
Среда	воздух, не агрессивные газы негорючие газы
Переключающий контакт	перекидной контакт, порог срабатывания, 20 Pa, PS1500: 80 Pa, PS4500: 180 Pa
Диап. измер. давления	PS300: 30..300 Pa, PS500: 30..500 Pa, PS1500: 100..1500 Pa, PS4500: 500..4500 Pa
Точ. измер. давления	в среднем $\pm 5$ Pa, PS1500 в среднем $\pm 10$ Pa, PS4500 в среднем $\pm 50$ Pa
Макс. рабочее давление	50 kPa
Ток переключения	коммутируемая мощность max. 3 А резистивная нагрузка, 2 А индуктивная нагрузка, max. 250 V $\sim$ , Микропереключатель с серебряными контактами, Жизненный цикл: >1.000.000 переключений
Корпус	ABS, верхняя часть PC, силиконовая мембрана
Степень защиты	IP54 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	M16 для кабеля с max. $\varnothing=8$ mm
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Подключения давления	подключение давления: ABS, соединительный шланг: PVC, мягкий
Окружающие условия	-20..+60 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Объем поставки	2-а крепежных винта, 2-а пластиковых канальных штуцера, 2 m PVC-мягкий соединительный шланг, $\varnothing=4/7$ mm

### Реле перепада давления

PR2

описание продукта	арт.	штока
PS300	269971	☉
PS500	269995	☉
PS1500	255202	☉
PS4500	273138	☉

### Аксессуары

AS1

описание продукта	длина	арт.	штока
Тройник для канального штуцера под соединительный шланг $\varnothing=4$ mm (по 10 шт. в упаковке)		668323	☉
Угольник 90° для канального штуцера под соединительный шланг $\varnothing=4$ mm		668330	☉
Металлические штуцеры MKS40	40 mm	265138	☉
Металлические штуцеры MKS100	100 mm	302531	☉
Монтажный кронштейн 110x80x20 mm для реле перепада давления		669009	☉