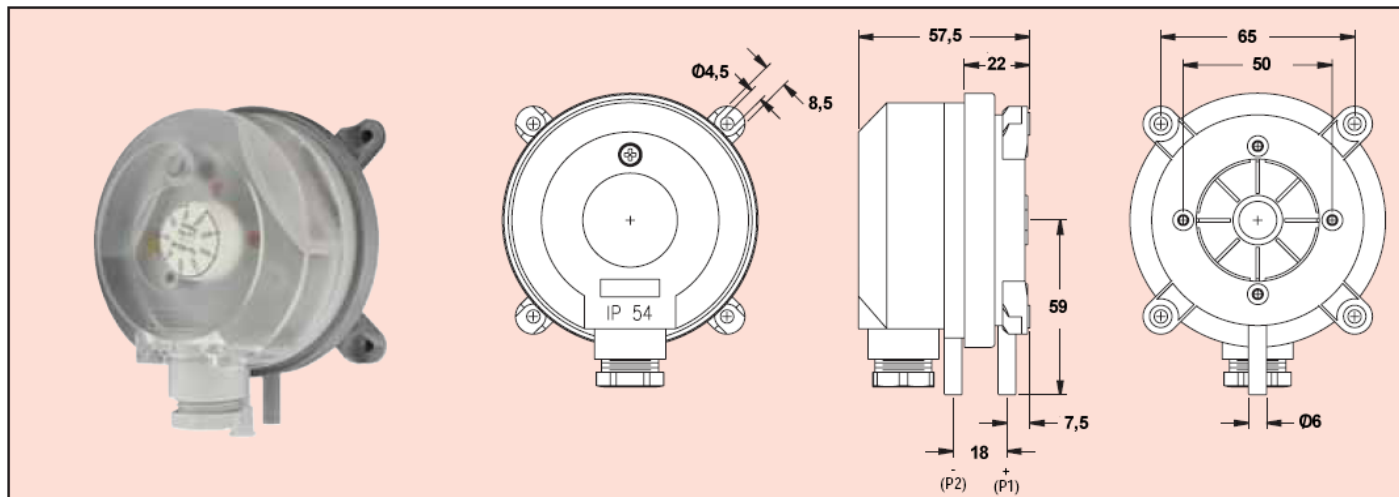




## Реле дифференциального давления С регулируемой настройкой

CE



Настраиваемое реле дифференциального давления серии **ADPS** сконструировано для работы с давлением, вакуумом и дифференциальным давлением. Ручка для настройки шкалы позволяет изменить давление коммутации без использования манометра. Доступна серия ADPS с настройками от 20 Па до 4000 Па. Силиконовая диафрагма и корпус из PA 6.6 делает серию ADPS совершенной для использования с воздухом и другими негорючими газами.

### Типичные применения включают:

- Мониторинг воздушных фильтров и вентиляторов.
- Мониторинг промышленных технологических цепей охлаждаемых воздухом.
- Защита от перегрева вентиляционных нагревателей.
- Мониторинг потоков в вентиляционных каналах.
- Управление притоком воздуха и заслонками, защищающими от возгорания.
- Защита от замерзания теплообменников.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Область применения:** Воздух и негорючие, совместимые газы.

**Смазываемые материалы:** Материал диафрагмы: Силикон. Материал корпуса: PA 6.6; Крышка: Полистирен.

**Температурные пределы:** Окружающая температура для процесса от -25 до 85 С.

**Пределы по давлению:** Макс рабочее давление: 10 кПа для всех диапазонов давления.

**Тип переключателя:** Однополюсный на два направления (SPDT).

**Повторяемость:**  $\pm 15\%$  для полной шкалы.

Электрические параметры: Стандартные: Макс. 1,5А/250 В переменного тока, макс. скорость переключения: 6 циклов/мин; Опция с золочеными контактами: 0,4А/250 В переменного тока.

**Электрические соединения:** Нажимные винтовые клеммы. Ввод для кабеля M20x1,5 или опциональное соединение 1/2" NPT.

**Присоединения к процессу:** Трубка с внешним диаметром 7,94 мм, трубка с внутренним диаметром 6,0 мм.

**Монтажная ориентация:** Вертикальная, с присоединениями к процессу направленными вниз.

**Ресурс работы механических частей:** Более 10<sup>6</sup> операций по переключению.

**Вес:** 160 г.

**Уровень герметизации:** NEMA 13, IP54.

**Официальные сертификаты:** CE.

Номер модели	Диапазон
<b>Стандартная версия</b>	
ADPS-01-2-N	20-200 Па
ADPS-04-2-N	30-400 Па
ADPS-03-2-N	50-500 Па
ADPS-05-2-N	200-1000 Па
ADPS-06-2-N	500-2500 Па
ADPS-07-2-N	1000-4000 Па