Настраиваемое реле дифференциального давления серии ADPS



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. Для окрасочно-сушильных камер применяется серия ADPS с настройками от 20 Па до 300 Па. Силиконовая диафрагма и корпус из PA 6.6 делает серию ADPS совершенной для использования с воздухом и другими негорючими газами.

Сфера применения:

- 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.

Основные технические характеристики

Область применения	Воздух и негорючие, совместимые газы
Используемые материалы	Материал диафрагмы: Силикон. Материал корпуса: PA 6.6; Крышка: Полистирен
Температурные пределы	Окружающая температура для процесса от -25 до 85 °C
Пределы по давлению	Макс рабочее давление: 10 кПа для всех диапазонов давления
Тип переключателя	Однополюсный на два направления (SPDT)
Повторяемость	+/-15% для полной шкалы
Электрические параметры	Стандартные: Макс. 1,5A/250 В переменного тока, макс. скорость переключения: 6 циклов/мин; Опция с золочеными контактами: 0,4A/250 В переменного тока
Электрические соединения	Нажимные винтовые клеммы. Ввод для кабеля M20x1,5 или опциональное соединение ½” 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 1000000 операций по переключению
Вес	160 г.

Инженер-консультант: (473) 262 26 72, 8 903 856 73 67

Информационные и справочные материалы по разделу:

Настраиваемое реле дифференциального давления серии ADPS