Реле перепада давления воздуха Shuft DPS-2500

Цена:

Цена по запросу Shuft DPS-2500 Реле перепада давления воздуха Модель: DPS-2500 Измеряемая величина: дифференциальное давление Среда применения: воздух, неагрессивные и невоспламеняемые газы Диапазон измерения перепада давления: 200-2500 Па Точность срабатывания: ± 10%-15% ВПИ Дифференциал: ± 5%-10% ВПИ Мембрана: силикон Пыле- и влагозащита: IP 65 (по ГОСТ 14254) Габаритные размеры: 86×86×58 мм Вес: 200 гр Реле давления Shuft DPS-2500 предназначено для контроля избыточного давления или перепада давления на элементах системы вентиляции и кондиционирования Купить реле перепада давления воздуха Shuft DPS-2500 aesf@aesf.ru

Shuft DPS-2500 Реле перепада давления воздуха (реле давления дифференциальное) 200-2500 Па Реле перепада давления (реле давления дифференциальное) Shuft DPS-2500 — это простые и надёжные устройства, которые предназначены для контроля работы вентиляторов, воздушных фильтров, рекуператоров и других элементов вентиляционных систем. Принцип работы реле перепада давления DPS основан на измерении давления «до» и «после» вентилятора, фильтра или рекуператора. Для этого используется силиконовая мембрана, встроенная в реле давления. Если давление превысило заданное значение, мембрана оказывает давление на шток. Шток воздействует на контактную группу датчика, который замыкает или размыкает цепь управления или индикации. Таким образом, датчик сигнализирует о состоянии, работе или неисправности элемента вентиляционной системы. Монтаж датчиков перепада давления производится в непосредственной близости от контролируемого элемента. Корпус датчика может быть установлен горизонтально на воздуховоде или вертикально. Однако в последнем случае необходимо компенсировать величину уставки в большую сторону на 10-20 Па и проверить точность срабатывания. Это связано с тем, что в вертикальном положении сила тяжести будет иначе воздействовать на механизмы реле.

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем