



Лопастное сильфонное реле потока для воздуха • Модель LPS-R



- Диапазон переключений:
1 - 8 м/с (выключение)
2.5 - 9.2 м/с (включение)
- Макс. температура: 85 °C
- Соединение:
соединительная планка (102 x 77 мм)
- Материал:
медь (рычаг),
нержавеющая сталь (лопасть)

Описание

Контролируемый поток воздуха воздействует на лопасть и приводит в действие пыленепроницаемый микропереключатель, который подает сигнал о максимальной или минимальной мощности потока.

Реле потока KOBOLD подходит для универсального использования, поскольку пункт переключения и подачи/приема сигнала может быть настроен вручную в широком диапазоне.

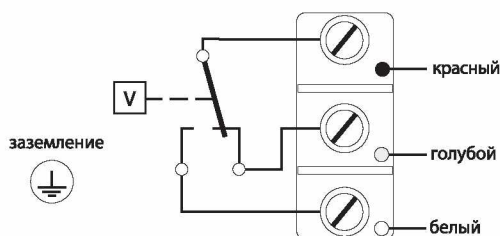
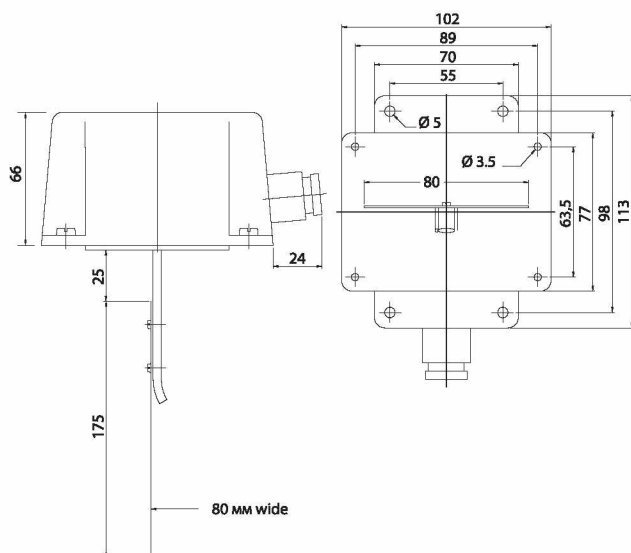
Сферы применения

- Вентиляционные каналы в системах воздушного кондиционирования
- Газовые каналы выброса и откачки воздуха
- В пневматических конвейерах
- Фильтры
- Циклонные фильтры
- Холодильные и сушильные установки
- Вентиляторные /нагнетательные системы контроля

Настройка

Заводская настройка 1 м/с. Можно установить более высокое значение отключения вращением рычага настройки диапазона. При необходимости нужно обрезать лопасть по метке разреза (> 5 м/с скорость воздуха). Таким образом можно увеличить минимальное значение отключения до 2.5 м/с, а минимальное значение включения до 4 м/с.

Габариты



Технические характеристики

Время отключения.....	мин. 1.0 м/с, макс. 8.0 м/с
Время включения.....	мин. 2.5 м/с, макс. 9.2 м/с
Гистерезис	≥ 1 м/с
Установка	вертикальная, в горизонтальных воздуховодах
Впускные и выпускные секции трубы.....	5-кратное сечение трубы верхнего течения и нижнего течения направляющей лопасти
Температура	макс. 85 °C (рабочей и внешней среды)
Степень защиты	IP 65 (с наружной стороны канала)
Материалы	
Лопасть	0.2 мм нерж. сталь 1.4301
Рычаг	медь Ms 58
Покрытие	ABS, оцинкованная укрепленная крепежная пластина из стекловолокна
Накладка	оцинкованная сталь
Плоская прокладка	Flexoid

Электрические характеристики

Пыленепроницаемый микропереключатель действует как однополюсный перекидной контакт

Коммутируемое напряжение	макс. 24 - 250 В _{перем. тока}
Коммутируемый ток.....	макс. 8 А (для индуктивной нагрузки) макс. 15 А (для активной нагрузки)
Температура воздуха.....	макс. 85 °C

Электрическое соединение

КРАСНЫЙ-БЕЛЫЙ открывается с понижением скорости
КРАСНЫЙ-СИНИЙ закрывается с увеличением скорости

Код заказа (Образец: LPS-R-1100-R)

Описание	Номер заказа	Адаптир. к экспл. в РФ
Индикатор потока воздуха	LPS-R-1100	R