



### Описание

Реле потока воздуха МКАФС используются для управления и контроля потока воздуха и неагрессивных газов в воздуховодах и идеально подходят для воздуховодов, систем кондиционирования и обработки воздуха.

### Особенности

- Обновленный микропереключатель SPDT для надежной работы реле
- Лопасть из нержавеющей стали
- Изменение порога срабатывания
- Латунный уровень
- Класс защиты IP65

### Применение

Контроль и мониторинг воздуха и неагрессивных газов в воздуховодах, камерах и т.д., в оборудовании для отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха.

### Технические характеристики

Модель	МКАФС
Тип работы	Вкл/выкл, одноступенчатый, микропереключатель
Выход	SPDT, 24/250 В AC, 15 (8) А
Переключение скорости потока	
- Отключение	Мин. 1.0 м/с, Макс. 8.0 м/с
- Включение	Мин. 2.5 м/с, Макс. 9.2 м/с
Настройка расхода воздуха	Внутренний винт
Чувствительный элемент	Лопасть
Размер лопасти	3.2 x 6.9 дюймов (80 x 175 мм)
Лопасть с уровнем - Длина	7.9 дюймов (200 мм)
Среда	Воздух и неагрессивные газы
Материал лопасти	Нержавеющая сталь
Материал уровня лопасти	Латунь
Допустимая температура окружающей среды	
- Корпус	от -40°C до +85°C (от 40°F до 185°F)
- Лопасть	от -10°C до +85°C (от 14°F до 185°F)
Допустимая влажность окружающей среды	10 ... 90% относительной влажности, без конденсации
Кабельный ввод	Фитинг M18
Корпус	
- Материал	Основание: Гальванизированная сталь Крышка: огнестойкий ABS или поликарбонат
- Цвет	Белый
- Класс защиты	IP 54
Установка	Монтаж в воздуховод
Вес брутто	0.7 кг

### Установка

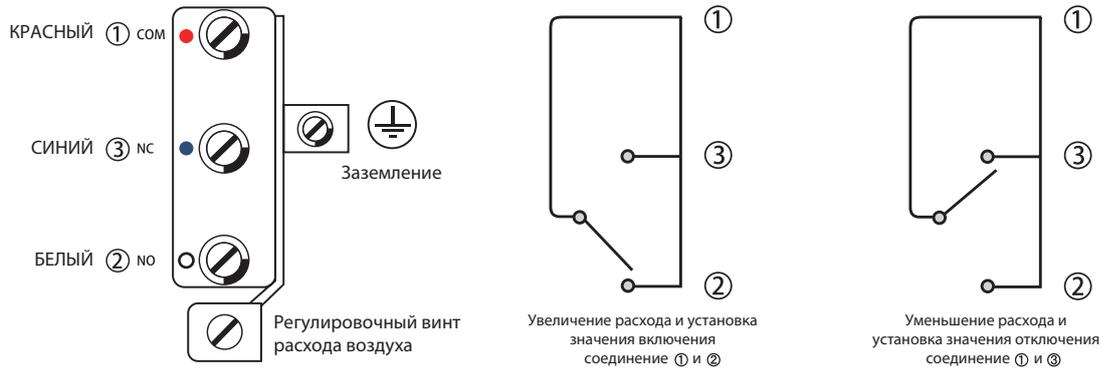
Реле потока должно быть установлено в воздуховоде или камере, где воздушная лопасть может быть свободно направлена горизонтально вниз. Во избежание завихрений воздуха и неустойчивости лопасти следует предусмотреть прямые зоны длиной в 5 раз больше диаметра воздуховода выше и ниже по течению потока от места установки.

#### Примечание:



Приборы откалиброваны на заводе на минимальное значение переключения. Чтобы увеличить установленное значение, поверните регулировочный винт по часовой стрелке. Из-за риска разрушения при скорости воздуха более 5,0 м/с лопасть должна быть обрезана с маркированной стороны. При обрезке лопасти минимальное значение отключения увеличивается с 1,0 м/с до 2,5 м/с.

≡ Электрическая схема



≡ Размеры (мм)

