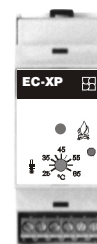


ЕС-ХР ТЕРМОСТАТ ЗАЩИТЫ ОТ ПОЖАРА

2019-ECO-013

Электронный термостат
Плавный выбор температуры срабатывания в пределах 25...65 °С
Индикация срабатывания термостата
Ручной сброс
Размещение на 35-мм DIN-рельс



Применение

Системы вентиляции с электрокалорифером и другие системы автоматики.

Действие

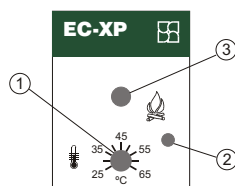
Термостат ЕС-ХР защищает системы вентиляции от перегрева и пожара. Сигналом предупреждающего действия защиты от пожара можно обнулить цифровые и аналоговые выходы регулятора ЕС-25, остановить приточный и вытяжной вентилятор и закрыть заслонку воздухозаборника вентиляционного канала.

При срабатывании сигнала защиты от пожара загорается индикатор срабатывания и на выходе термостата выдается соответствующий сигнал.

Высокая надежность

Термостат ЕС-ХР надежен в эксплуатации. Выход сигнала исправного несработавшего термостата замкнут на "ноль" питания термостата. При срабатывании термостата или при потере питающего напряжения или при его неисправности выход термостата разомкнут, таким образом исключена нормальная работа системы автоматики при неисправном или обесточенном термостате.

Лицевая панель, органы управления и индикации



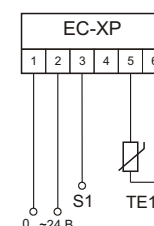
1. Ручка выбора температуры срабатывания термостата
2. Индикатор срабатывания термостата, красный
3. Кнопка сброса защиты от пожара

Подключение внешних устройств

1. "Ноль" питания термостата
2. Питание термостата ~24 В
3. Сигнал срабатывания термостата, активный разомкнут
5. Датчик температуры воздуха
6. Датчик температуры воздуха

Соединительные кабели

Питание термостата: 2 x 0,8 мм (0,5 мм²), медь, макс. длина 100 м
Датчик: 2 x 0,8 мм (0,5 мм²), медь, макс. длина 100 м



Технические данные

Питание	
Напряжение	~24 В 50 Гц
Потребляемая мощность	1 ВА
Пределы выбора температуры срабатывания	25...65 °С
Вход:	РТС датчик типа КТУ (2,0 кОм при 25 °С)
Выход:	Симисторный выключатель 24 В 50 Гц типа ВКЛ./ВЫКЛ./ВКЛ., активный сигнал "0", макс. 0,7 А
Допустимые температуры	
Рабочая	0...+50 °С
Складирования	-20...+50 °С
Относительная влажность	15...95 %
Вес	70 г
Корпус	
Материал	NORYL®
Габаритные размеры	36 x 95 x 58 мм
Класс защиты	IP20
Монтаж	
	Щит автоматики, 35-мм рельс DIN EN 50 022-35

