



O SRE05F e o SRE05P, termostatos floating/proporcional, são utilizados principalmente em sistemas de ar condicionado central e sistemas de aquecimento. Possuem sensor de temperatura TSC.

Características

- Função automática de retorno quando ligado ou desligado;
- Proteção contra sobretensão;
- LCD (com luz de fundo) mostrando a temperatura ambiente;
- Compatível com sensor remoto de temperatura externo NTC;
- Com invólucro em plástico PC, em conformidade com a norma UL 94V0;
- Com instalação flexível e conexão de fios adequada;
- Chave quente/frio: sinal de saída horário ou anti-horário.

DADOS TÉCNICOS

Modelo	SRE05F	SRE05P
Fonte de alimentação	AC24V	
Tensão de saída	AC24V(1A)	DC 0-10V 10mA
Consumo de energia	0,6VA	0,4VA
Precisão	± 0,5 °C (± 1 °F)	
Escala de controle	10 °C ~ 30 °C ou 50 °F ~ 86 °F	
Tempo de retorno	≥150s ou ≥300s (para opcional)	
Overtime	Tempo total de execução para válvulas na mesma direção ≥150s (≥300s) se transforma em estado de proteção overtime.	
Elemento sensível	10KΩ sensor NTC (quando a 25 °C)	
Precisão do display	0,2 °C / 1 °F	
Controle de luz de fundo	Botão de operação (sairá automaticamente quando parar de pressionar o botão por 5 segundos)	
Cores de luz de fundo	Verde, azul e amarelo (três cores de luz de fundo opcionais)	
Temperatura de trabalho	0 °C– 55 °C	
Temperatura de armazenamento	-10 °C– 60 °C	
Umidade do ambiente	Máximo de RH 90%	

DIMENSÕES

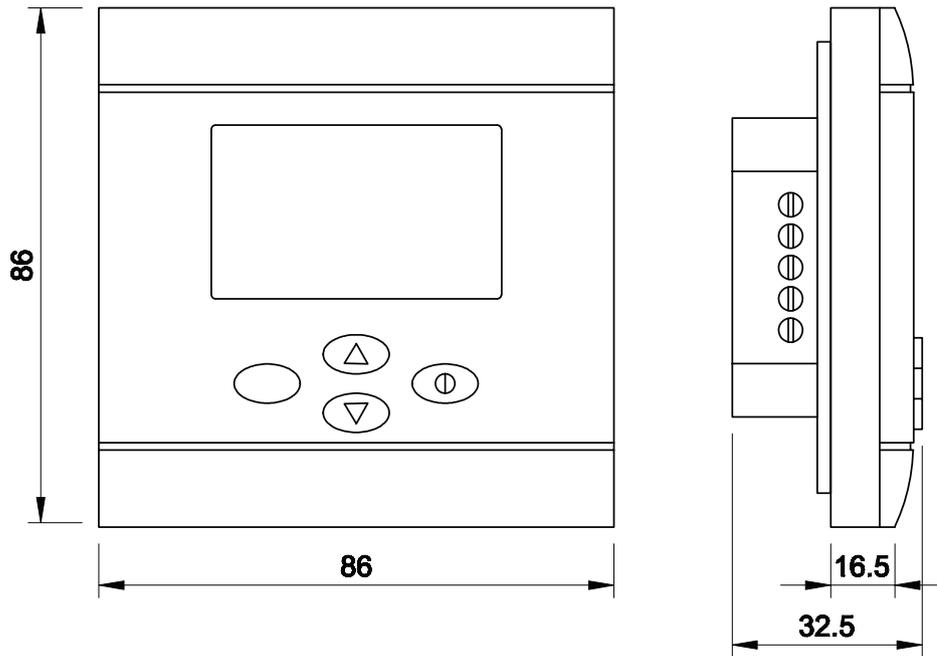


DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

