

RSA-TMT-PROP-24V-SE

TERMOSTATO PROPORCIONAL, 24 VAC, SINAL 0 a 10 VCC, COM DISPLAY LCD, COM SENSOR EXTERNO COM MEMÓRIA EEPROM



RSA-TMT-PROP-24V-SE Termostatos Proporcional é utilizado em sistemas de ar condicionado central e sistemas de aquecimento. Acompanhado com um sensor de temperatura para medição em duto ou ambiente.

O Termostato é indicado para o controle de válvulas motorizadas e atuadores elétricos de sistemas de água fria e quente de maneira proporcional e integral.

DADOS TÉCNICOS

Alimentação: 24 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz

Tipo do Sinal de Saída: Proporcional – 0 a 10 Vdc.

Consumo de energia: 1.5 VA

Precisão: + - 0.5° C

Range de Controle: 0 ° C a 40°C

Controle Entrada e Saída: 1 Entrada Digital (Contato seco para sensor de ocupação), 1 Saída Analógica com Sinal 0 a 10 Vdc, máximo 1 mA.

Elemento Sensível: 10 K Ohms sensor NTC quando a 25° C.

Temperatura de Trabalho: 0° C até 50° C

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

- Proteção contra sobretensão;
- Proteção contra função overtime;
- Display de LCD, mostrando temperatura ambiente.
- Compatível com sensor remoto de temperatura externo (sensor NTC);
- Chave quente/frio: sinal de saída horário e anti-horário;
- Com invólucro em plástico ABS à prova de fogo, de acordo com a norma UL- 94V0;
- Instalação flexível e fixação adequada.
- Memória EEPROM para manter os dados de Set Point em até 1 semana, caso houver falta de energia elétrica.

DIMENSÕES

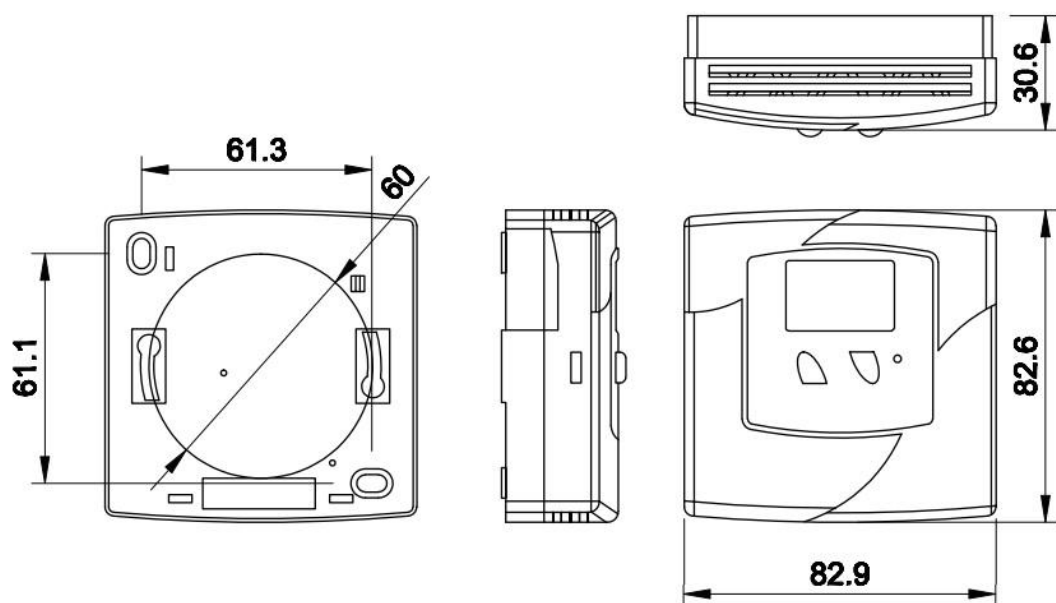


DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

