

ACTA1-200 TERMOSTATO AMBIENTE ON-OFF



DESCRIÇÃO

Termostato ambiente desenvolvido para controle de válvula ON/OFF ou compressor / resistência. Aplicação: condicionadores de simples estágio.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

O termostato precisa ser instalado na parede, em uma posição de boa circulação de ar e a 1,5 m do chão para captação da temperatura. Não posicionar o termostato perto de janelas ou portas, de lugares quentes ou frios e longe de raios solares.

CONEXÕES

O acesso aos bornes de conexão é feito através de um parafuso na parte superior do termostato.

- Somente pessoal especializado deve realizar a instalação.
- Desligar a energia antes de realizar a instalação.

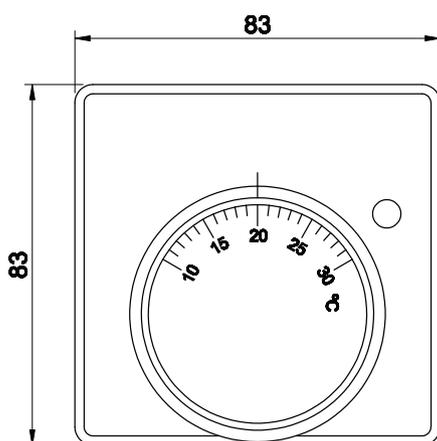
OPERAÇÃO

O diafragma consiste em duas lâminas de metal flexível circulares e soldadas, que contém um gás que muda de pressão como resposta às mudanças de temperatura. Esse diafragma se expande e contrai com as mudanças da temperatura ambiente, atuando sobre um relê que abre ou fecha, de acordo com essas variações de temperatura.

LED INDICADOR

Um led indicador “uso opcional” está disponível nesse modelo. Ele pode ser ligado em paralelo, quando necessário, para indicar se a carga foi acionada (veja o esquema elétrico).

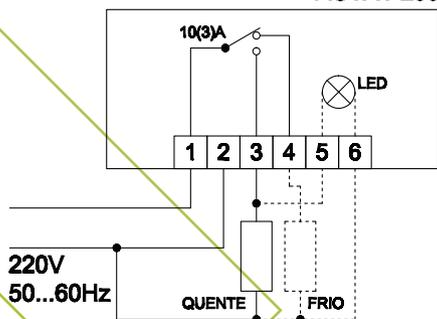
DIMENSÕES



PROFUNDIDADE: 40mm

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

ACTA1-200



DADOS TÉCNICOS

Alimentação	220 V / 50-60 Hz
Range	10 °C a 30 °C
Saída	SPDT, 10(3) A 230Vac +/- 10%
Diferencial	Máximo de 1°C em 20°C
Conexão	6 bornes para fios de 2,5 mm ²
Ambiente de operação	0 °C a 40 °C de temperatura e 0 % a 90 % de umidade