

HL8102B

Controlador Digital de Temperatura PID com display em LCD

Geral

Este termostato digital é utilizado para controle de temperatura em ambientes industriais, comerciais e residenciais, através do controle proporcional com sinal de 0-10V de válvulas e dampers.

Aplicações

Caixas de volume de ar variável (VAV), válvulas motorizadas e dampers motorizados

Características

Display digital que exibe a temperatura do sensor e temperatura de set-point

Controle avançado proporcional + integral com saída analógica (0-10V)

Ação direta ou reversa

Saída protegida contra excesso de carga

Aceita Card Key e sensor remote (incluso)

Memória não volátil (EEPROM) que retém as configurações quando ocorre falha de alimentação na rede elétrica

Display grande em LCD com luz de fundo azul

Limite máximo e mínimo de set-point ajustável

Banda morta ajustável

Especificações

Alimentação	24Vac (+/-10%)
Intervalo de Setpoint	10-35°C
Intervalo de Display	0-50°C
Display	LCD
Sensor	NTC 10 KOhms
Unidade de Configuração de Setpoint	0,5°C / passo
Precisão de Indicação	0,1°C
Classificação Elétrica	Resistivo: 2A, Indutivo: 1A
Dimensões Sem Moldura	86x86x23mm
Dimensões Com Moldura	114x85x26mm
Tipo de Montagem	Montagem de superfície

