

HSCTC44DRR220 - CONTROLADOR 48X48 PID AUTOMÁTICO + LÓGICA FUZZY, 4-20MA - HSCTC44DRR220 - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Controlador de Temperatura digital microprocessado, modelo CTC44 é um instrumento com função PID com Lógica Fuzzy. Com DISPLAY DUPLO de 4 dígitos, Entrada configurável que trabalha com sinal de entrada de termo elementos tipo J, K, S, T, R, N e termoresistência PT100. A temperatura do processo é visualizada através de um display a LED com quatro dígitos em vermelho, controlado por 1(uma) saída 4-20ma + 2(dois) reles de alarme. O controle é tipo On-Off ou PID, selecionado através do teclado frontal.

Aplicação

Extrusoras / Injetoras / Sopradoras / Máquinas de embalagens / máquinas de corte-solda / fornos e estufas em geral / prensas de borracha e baquelite / sistemas de aquecimento / secadores e aquecedores / túnel de aquecimento / túnel de encolhimento / máquinas de calçados / máquinas Vacuum Forming / Quadros elétricos equipamentos para indústria alimentícia / seladoras / etc.

Especificação Técnica

Modelo: HSCTC44DRR220

Função: Pid com logica Fuzzy

Tensão: 100 a 250 vca/vcc

Frequência: 48 a 62Hz

Umidade relativa do ar: 30 a 95% (sem condensação)

Display: 2 Display's com 4 dígitos cada (9mm de altura)

Saídas: 1 saída 4-20ma de controle + 2 reles de alarme

Formato: Caixa plug-in em policarbonato

Alarme: 2 Relés 5A/250Vca

Controle: PID com auto-tune *ou* ON/OFF

Temperatura: °C ou °F

Padrão DIN: 48x48mm

Peso: 150 gramas

Certificação: CE



Sensores Compatíveis

Termopar Tipo J (Range/Alcance: 0 a 1000 °C)

Termopar Tipo K (Range/Alcance: 0 a 1370 °C)

Termopar Tipo S (Range/Alcance: 0 a 1760 °C)

Termopar Tipo R (Range/Alcance: 0 a 1760 °C)

Termopar Tipo T (Range/Alcance: 0 a 400 °C)

PT100 (Range/Alcance: - 200 a 850 °C)