

Indicador Digital de Temperatura
Modelo: IDTS-202



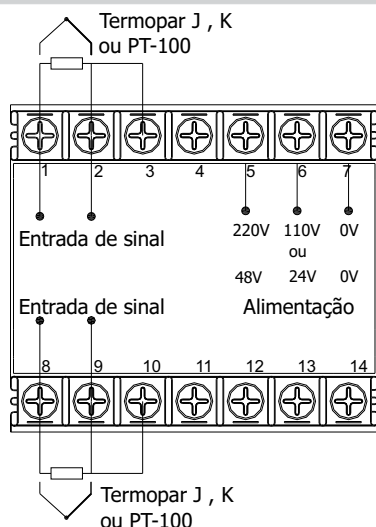
Introdução

Os indicadores digitais de temperatura modelo IDTS são construídos especialmente para ambientes industriais, permitindo fácil visualização da temperatura em dois pontos simultaneamente, e de elevada imunidade a transientes.

Características Técnicas

Alimentação	24/48Vca ou 110/220 Vca +/- 15 % - 60 Hz (especificar)
Sinal de entrada	PT - 100, Fe-Co (J) ou Tipo K
Consumo aproximado	5VA
Saída	Não possui
Ajuste da temperatura	Não possui
Escala	0 a 600 °C, 0 a 600 °C, 0 a 1200 °C
Precisão	+/- 5 % F.E.
Indicação	0 a 1999
Tamanho	Caixa ABS norma DIN 96x96x135 mm - frente de painel
Recorte no painel	91 x 91 mm
Temperatura ambiente e umidade relativa	0 - 50°C ; 0 - 85% U.R (não condensado)
Peso aproximado	650 gramas

Conexões Elétricas



Funções da Frontal



Display indica a temperatura no processo

Modo de Funcionamento

O princípio de funcionamento dos indicadores digitais de temperatura baseia-se da informação analógica fornecida pelo termopar ou termoresistência , inicialmente em um sinal digital e posteriormente codificado, para aparecer numericamente no display de LED de alto brilho.

Aplicações

Pode ser aplicado em fornos, estufas , tanques entre outros.