

INDICADOR DE TEMPERATURA E PROCESSOS LINHA ECONÔMICA



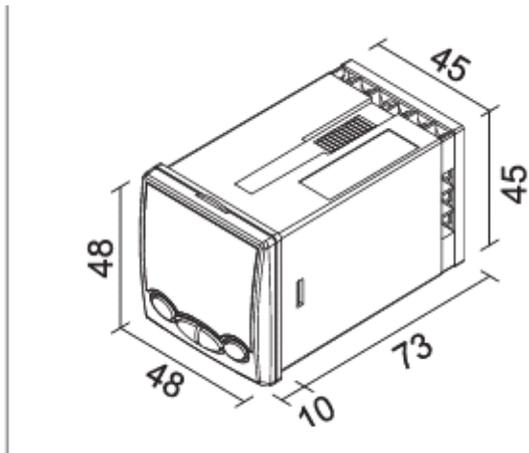
Os indicadores de processos TSI414 foram projetados com tecnologia nacional de ponta para serem versáteis, robustos e de fácil uso

Os indicadores de processos **TSI414** foram projetados com tecnologia nacional de ponta para serem versáteis, robustos e de fácil uso. A leitura do processo é feita através de uma entrada parametrizável para sensores de temperatura e sinais de instrumentação. As saídas de atuação para o processo são parametrizáveis nas funções alarme e retransmissão. A interface de navegação é simples e intuitiva, composta por quatro teclas frontais e display LED de dígitos grandes com alto brilho.

Características:

- Alimentação universal CA e CC .
- Entrada de sinal isolada e configurável para termopares, termoresistências, sinais mV, V e mA. 20 leituras por segundo .
- Ajuste de casa decimal e indicação de unidades de engenharia no display: °C, °F, k, bAr, PSi, PA, mcA, mmHG, AtM, GAL, L, MM, cM, M, V, Vcc, VAc, A, Acc, AcA, OhMS, J, kGF, Kg, G, Ton .
- Quatro alarmes .
- Saídas de alarme isoladas e configuráveis para relé e pulso .
- Saída de retransmissão isolada de 14 bits para leitura .
- Linearização especial de sinais de instrumentação com até 21 pontos configuráveis .
- Linearização quadrática de sinais de instrumentação para medição de vazão .
- Funções analíticas para leitura: mínimo, máximo, média, hold, relativa .
- Fonte para alimentação de transmissores de sinais .
- Controle de acesso à parametrização com cinco níveis de permissão .
- Conexão smart phone-indicador, através de tecnologia NFC, para configuração, armazenamento de dados e compartilhamento em nuvem .
- Caixa plástica UL94 -V0 com 73mm de profundidade .
- Recursos opcionais adicionais: comunicação serial RS485 -MODBUS, duas entradas digitais, dois relés auxiliares (2x SPST), 1 relé auxiliar (1x SPDT) .

DIMENSÕES



RECORTE NA PORTA DO PAINEL

