

INDICADOR DE TEMPERATURA E PROCESSOS LINHA AVANÇADA



Os indicadores de processos **TSi716** 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, termo resistências, 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.
- Indicador TR-I716 com 5 dígitos no display.
- 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.
- Totalização da leitura (T SI716).
- 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 smartphone -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, saída analógica 12 bits (TSi716), duas entradas digitais, dois relés auxiliares (2x SPST), 1 relé auxiliar (1x SPDT) e fonte auxiliar 10Vcc (T SI716).

DIMENSÕES

RECORTE NA PORTA DO PAINEL

