

2408i

MODELO



EUROTHERM



Indicador Universal de Processo e Unidade de Alarme

Ideal para

- indicação de temperatura
- medição diferencial de pressão, fluxo e nível
- aquisição e transmissão de informação
- proteção do processo

Especificações

Dimensões:

96L x 48A x 150P mm

Display:

Vermelho ou Verde 5 dígitos
15.9mm LED

Tensão fornecida:

85-264Vac.
20-29Vac ou dc, 15watts máx.

Ambiente de operação:

0-55°C, 5-95%RH umidade relativa não-condensável

Entradas:

Simple ou dupla;
Nove tipos de termoelemento padrão.
Pt100. Strain gauge
Linear mV/mA

Taxa de amostragem:

9Hz

Taxa de saída do relê:

2A, resistivo a 264Vac

Comunicações digitais:

RS232, RS485 2-fios e
RS422 4-fios
Modbus®, Eurotherm
ASCII e PROFIBUS

Medição precisa, estável de temperatura, pressão, nível, fluxo e outras variáveis de processo é fornecida pelo indic.univ. 2408i. Um 2º proc. opcional de valor de entrada permite a média, diferença, mín.ou máx. de dois valores exibidos. Mostradores grandes, em vermelho ou verde, garantem visibilidade em ambientes de alta e baixa luminosidade.

Funções de linearização de temperatura p/9 tipos de termoelemento e termômetros de resistência Pt100 são selecionáveis. Outras linearizações de entrada podem ser configuradas pela fábrica. Entradas de strain gauge e sensor de pressão podem ser energizadas de um fornec.interno de 5 ou 10Vdc. Uma rotina de calibragem interna é fornecida p/remover compensações de zero.

Para medição de nível líquido usando sensores de pressão, um ajuste 8-pts. pode ser aplicado ao sinal de entrada para dar precisão ao valor exibido.

Características

4 setpoints de alarme – para sinalização e proteção do processo

Comunicação serial – p/monitoramento de supervisão e aquisição de dados

Restransmissão DC – retransmissão totalmente isolada p/controle remoto e eqpto.monitoramento

Conexões do terminal traseiro



