

# 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

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

### Conexões do terminal traseiro



