

2108i

MODELO



Indicador e Unidade de Alarme

Ideal para

- indicação de temperatura /processo
- entradas de processo 4-20mA/0-10Vcc e outros
- proteção contra temperatura elevada

Especificações

Dimensões:

96L x 48A x 103P mm
recorte do painel
92 x 45mm

Display:

Vermelho ou Verde 4
dígitos (0.9999)
15.9mm LED

Tensão fornecida:

85-264Vac.

Ambiente de operação:

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

Entradas:

Nove tipos de
termoelemento padrão.

Pt100. Linear mV/mA

Taxa de amostragem:

5Hz

Corrente máx. do relê:

2A, resistivo a 264Vac

O modelo 2108i fornece medição acurada e display de temperatura e outras variáveis de processo num painel de formato padrão 1/8 DIN. Duas saídas de relê de alarme são fornecidas para sinalização e proteção do processo.

Uma entrada universal permite seleção de nove tipos de termoelemento internamente armazenados. Outras linearizações de entrada podem ser configuradas pela fábrica. Entradas de processo, lineares, podem ser escaladas para a faixa de display desejada. Trava e senhas evitam o acesso a configurações e ajustes do instrumento.

Um grande display LED vermelho ou verde permite excelente visibilidade em ambientes de baixa e alta iluminação.

Novos alarmes podem ser configurados e alarmes existentes restabelecidos por um botão do painel frontal ou entrada de contato externo. Três setpoints internos de alarme são fornecidos. São configuráveis como alto, ou baixo, ou taxa de mudança de alarmes. Qualquer combinação dos três pode ativar as duas entradas de relês. Operação retido ou não-retido pode ser selecionada e Hysteresis de alarme podem ser aplicados. Um modo especial conhecido como 'bloqueio de alarme' é disponível. Neste modo, após ligar-se a força, o valor de proc.deve atingir um bom funcionamento antes que o alarme se torne ativo. Isto é particularmente útil para alarmes baixos que podem ser 'bloqueados' enqto.o proc.está em aquecimento.

A precisão da calibragem é preservada por um circuito de entrada de auto-correção, enqto. uma facilidade Calibragem do Usuário permite aplicar compensações para erros do sensor e de outros sistemas.

Características

Entrada universal – cobre uma vasta gama de entradas de temperatura e processos.

Três setpoints de alarme – limites separados de advertência e fechamento

Duas saídas de relê de alarme – para sinalização e proteção do processo.

Tensão de fornecimento 85-264Vac – pode ser instalado pelo mundo todo

Plug-in frontal – rápida reposição, reduzindo tempo parado

Configuração do painel frontal – fácil, ajuste no local



EUROTHERM

