

O indicador universal possui entrada configurável para diversos tipos de sensores de temperatura, pressão, tensão, corrente, entre outros. Possui dois alarmes configuráveis por software e uma saída de retransmissão da leitura.

Seus parâmetros de configuração são bastante amigáveis ao operador. Tamanho 48x48mm.

Características Técnicas

Entrada Configurável:

Termopares: J, K, S

Termoresistência: Pt-100

Tensão CC: 0 a 5V, 1 a 5V, 0 a 10V

Corrente CC: 0 a 20mA, 4 a 20mA

Transmissores: 2 ou 3 fios

> **Exatidão da Leitura:** $\pm 0,3\%$ fundo de escala, ± 1 dígito a 25°C

> Impedância de Entrada:

Termopares e Termoresistências: $> 10M$ ohms

Tensão: $> 1,5M$ ohms

Corrente: $= 100$ ohms

> **Conversor A/D:** 16 bits de resolução

> **Saída de Retransmissão:** 0 a 20mA, 4 a 20mA

Impedância: ≤ 600 ohms

Exatidão: $\pm 0,5\%$ FS a 25°C

Resolução: 10 bits

> **Amostragem:** 5 por segundo

> **Alarmes:** 2 saídas a relé SPST - NA / 250Vca/3A - configurável

> **Display a led:** vermelho com 10mm de altura

> **Ação dos alarmes:** Baixa e Alta

> **Filtro Digital:** off, 1 a 200 segundos

> **Proteção do Teclado:** 3 níveis de acesso

> Alimentação Universal:

85 a 265Vca - 47 a 63Hz ou 85 a 265Vcc - Standard

10 a 30Vca - 47 a 63Hz ou 10 a 30Vcc - Opcional

> **Consumo:** 5VA

> **Temperatura de Operação:** -10 a 55°C

> **Umidade Relativa:** 5 a 95% sem condensação

> **Material da Caixa:** Plástico ABS

> **Dimensões do frontal:** 48x48mm

> **Grau de proteção:** IP54 (no frontal)

> **Peso Aproximado:** 140g

Como especificar no pedido:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
I T M 4 4 - S -

8 - Versão
S Standard

7 - Alimentação

4 85 a 265Vca - 47 a 63Hz ou 85 a 265Vcc
5 10 a 30Vca - 47 a 63Hz ou 10 a 30Vcc

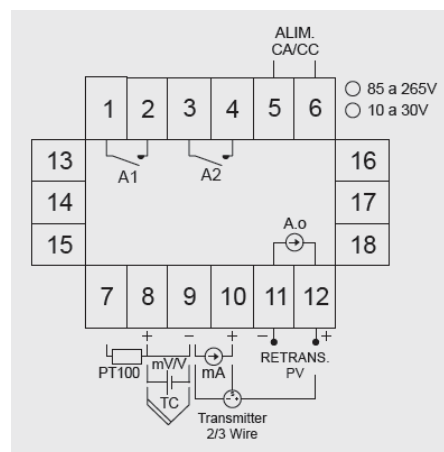
10 - Serviço

0 Nenhum
1 Calibração RBC
2 Calibração Rastreada



Indicador para Painel

Conexões Elétricas:



Dimensões:

