

ITM44

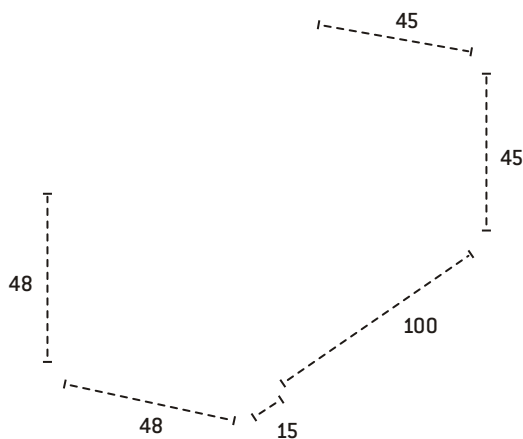
O indicador universal ITM44 possui entrada configurável para diversos tipos de sensores de temperatura, pressão, tensão, corrente, entre outros. Possui dois alarmes configuráveis por software e uma saída de retransmissão da leitura. Seus parâmetros de configuração são bastante amigáveis ao operador. Tamanho 48x48mm.



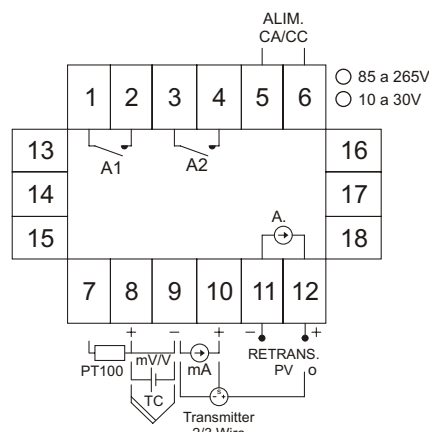
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > 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

DIMENSÕES (mm)



CONEXÕES ELÉTRICAS



COMO ESPECIFICAR NO PEDIDO

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

7 Alimentação

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

8 Versão

S	Standard
---	----------

10 - Serviço

0	Nenhum
1	Calibração RBC
2	Calibração Rastreada