



"CONNECT-JCO" - Tecnologia Brasileira em Automação Ltda.

Rua Afonso XIII, nº 608 / 610

Jabaquara - São Paulo / SP

Cep: 04331-030

Fone: 11 5041-4613

Fax: 11 5535-4498

E-mail: contato@connectjco.com.br

Website: www.connectjco.com.br

Termostato Digital Microprocessado

- Memória de pico Máximo e Mínimo
- Unidade de leitura selecionável entre °C e °F
- Filtro digital para processos pulsantes
- Totalmente em aço inox com grau de proteção IP-68
- Sensor de temperatura tipo Pt-100 ou Termopar



· [ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS](#) · [CHAVE DE CODIFICAÇÃO](#) · [CONEXÃO AO PROCESSO](#)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de Temperatura	-200 a 1200°C (Pt-100 -200 a 420), (Termopar "K" 430 a 1100°C)
Invólucro	Totalmente em Aço Inox AISI 304
Grau de Proteção	IP-68 (jatos d'água potentes e imersão contínua)
Alimentação	15 a 30 Vcc
Consumo Máximo	60 mA
Indicação (Display)	4 dígitos Led's vermelhos (Altura 8,5mm)
Saída 4a20mA (Carga máxima 400Ω)	Ajustável via frontal em 98% da faixa ou inversa 20a4mA

Temporizador de alarme	Ajustável via frontal
Relê auxiliar (5A)	Ajustável via frontal em 100% da faixa
Filtro Digital	Ajustável desde 30 a 600 mS
Classe de Precisão	Melhor que 0,20% F.E. (repetibilidade, histerese, linearidade)
Resolução	0,1°C ou 1°C para faixas altas
Temperatura do Invólucro	60°C (Máximo)
Temperatura Máxima no Sensor	100°C (Opcional 280°C)
Visor	Polycarbonato alta resistência
Conexão Elétrica	Cabo blindado de 5 vias c/1 metro (5x26 AWG)

CHAVE DE CODIFICAÇÃO

Sensor Tipo	PT = Pt-100 TC = Termopar
Conexão ao Processo	12B = 1/2" BSP 12N = 1/2" NPT 14B = 1/4" BSP 14N = 1/4" NPT 1B = 1" BSP 1N = 1" NPT 34B = 3/4" BSP 34N = 3/4" NPT
Comprimento de Haste	010 = 10 mm 020 = 20 mm 025 = 25 mm 050 = 50 mm 100 = 100 mm 200 = 200 mm 300 = 300 mm 500 = 500 mm Outras sob consulta...
Poço Proteção	Conforme catálogo de poços proteção

CONEXÃO AO PROCESSO

12B = 1/2" BSP

12N = 1/2" NPT

14B = 1/4" BSP

14N = 1/4" NPT

1B = 1" BSP

1N = 1" NPT

34B = 3/4" BSP

34N = 3/4" NPT
