



"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

Indicador Universal Microprocessado

Os Indicadores Micro-processados para Painel da linha "CONNECT-JCO", série IDM-4896, foram desenvolvidos com a mais apurada técnica existente no mercado; utilizando circuitos integrados e microcontrolador de alta precisão, que lhe garantem confiabilidade, robustez e longevidade, vindo preencher uma lacuna existente no mercado, onde se deseja uma indicação precisa. Dentro desta nova concepção, possui configuração simplificada pelo teclado frontal, até 04 alarmes, fonte de 24Vcc para excitação de Transmissores e entrada universal para Pt-100, Termopares, mV, V e mA.



[ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS](#) · [CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS](#)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Termopar J (Precisão a 0°C ou acima: $\pm 0,10\%$ f.d.e ± 1 dig)	Faixa de Medição -200 a 1200°C -199,9 a 999,9 °C
Termopar K (Precisão a 0°C ou acima: $\pm 0,10\%$ f.d.e ± 1 dig)	Faixa de Medição -200 a 1200°C -199,9 a 999,9 °C
Termopar T (Precisão a 0°C ou acima: $\pm 0,10\%$ f.d.e ± 1 dig)	Faixa de Medição -200 a 1200°C -199,9 a 999,9 °C
Termopar E (Precisão abaixo de 0°C: $\pm 0,20\%$ f.d.e ± 1 dig)	Faixa de Medição -200 a 1200°C -199,9 a 999,9 °C
Termopar R (Precisão 0,15% f.d.e ± 1 dig)	Faixa de Medição 0 a 1700°C
Termopar S (Precisão 0,15% f.d.e ± 1 dig)	Faixa de Medição 0 a 1700°C

Termopar B (Precisão 100°C ou acima: $\pm 0,15\%$ f.d.e. ± 1 dig; Abaixo de 100°C $\pm 5\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição 0 a 1800°C
RTD PT-100 (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição -200 a 600°C -199,9 a 600,0°C
Tensão C.C -4 a 20 mV (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição Escala ajustável dentro da faixa -1999 a 9999. Ponto decimal configurável
Tensão C.C 0 a 20 mV (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição Escala ajustável dentro da faixa -1999 a 9999. Ponto decimal configurável
Tensão C.C -20 a 100 mV (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição Escala ajustável dentro da faixa -1999 a 9999. Ponto decimal configurável
Tensão C.C -0,2 a 1 V (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição Escala ajustável dentro da faixa -1999 a 9999. Ponto decimal configurável
Tensão C.C 0 a 1 V (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição Escala ajustável dentro da faixa -1999 a 9999. Ponto decimal configurável
Tensão C.C -0,4 a 2 V (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição Escala ajustável dentro da faixa -1999 a 9999. Ponto decimal configurável
Tensão C.C 0 a 2 V (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição Escala ajustável dentro da faixa -1999 a 9999. Ponto decimal configurável
Tensão C.C 0 a 5 V (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição Escala ajustável dentro da faixa -1999 a 9999. Ponto decimal configurável
Tensão C.C 1 a 5 V (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição Escala ajustável dentro da faixa -1999 a 9999. Ponto decimal configurável
Tensão C.C 2 a 10 V (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição Escala ajustável dentro da faixa -1999 a 9999. Ponto decimal configurável
Tensão C.C 0 a 10 V (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição Escala ajustável dentro da faixa -1999 a 9999. Ponto decimal configurável
Corrente 0 a 20 mA (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição Escala ajustável dentro da faixa -1999 a 9999. Ponto decimal configurável
Corrente 4 a 20 mA (Precisão $\pm 0,10\%$ f.d.e. ± 1 dig)	Faixa de Medição Escala ajustável dentro da faixa -1999 a 9999. Ponto decimal configurável

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Display: "Led" vermelho de alto brilho (13mm).
 - Configuração.: Facilmente modificada pelo usuário através do teclado frontal.
 - Dimensões: 96 x 48 x 142 mm.
 - Alimentação: Universal (85a265Vca, 125Vcc).
 - Detecção de "queima de sensor" (Burnout): Disponível para termopares, Pt-100 e mV.
 - Resistência de Entrada: $\pm 1\text{M}\Omega$ Tc,mVe V; $\pm 5\Omega$ para mA.
 - Corrente de excitação PT-100: $\pm 400\mu\text{A}$.
 - Resistência máxima da fiação Pt-100: 15 Ω /Fio.
 - Erro da compensação da junta fria: $\pm 1,0^\circ\text{C}$ (entre 15 $^\circ\text{C}$ e 35 $^\circ\text{C}$); $\pm 1,5^\circ\text{C}$ (0 $^\circ\text{C}$ a 15 $^\circ\text{C}$ e 35 $^\circ\text{C}$ a 50 $^\circ\text{C}$).
 - Até 06 tipos de Alarme.
 - Normas: DIN para PT-100 IPTS para termopares.
-