



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

Rua Afonso XIII, nº 608 / 610

Jabaquara - São Paulo / SP

Cep: 04331-030

Fone: 11 5041-4613

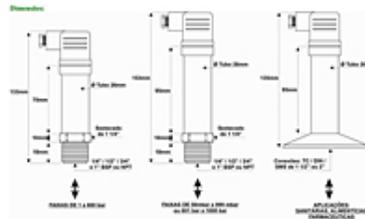
Fax: 11 5535-4498

E-mail: contato@connectjco.com.br

Website: www.connectjco.com.br

Transmissores de Pressão

Os Transmissores de Pressão "CONNECT-JCO" da linha CPC-9800 convertem um sinal emitido pelo sensor de Pressão do tipo Piezo-resistivo em sinal diretamente proporcional em corrente na faixa de 4 a 20mA, 0 a 20mA ou Tensão nas faixas de 0a10Vcc, 2a10Vcc, 0a5Vcc ou 1a5Vcc. Desenvolvido com altíssimo grau de tecnologia e um processo de fabricação utilizando circuitos integrados de alta precisão com compensação de temperatura e ruídos eletro-magnéticos de campo, que lhe garantem confiabilidade, robustez e longevidade, sendo o seu conjunto montado em tubo de Aço Inox AISI 304, conexão ao processo em AISI 316, dando-lhe maior segurança e imunidade a rádio frequência, possibilitando sua montagem diretamente ao processo.



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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação	11a 36Vcc (Saída em mA) 18a 36Vcc (Saída em Vcc)
Capacidade de Carga na Saída (mA)	(4a20mA RLΩ= (Vcc-11/0,02A)) (0a20mA RLΩ= (Vcc-7/0,02A))
Capacidade de Carga na Saída (Vcc)	(0a5Vcc RLΩ > 250KΩ) (0a10Vcc RLΩ > 500KΩ)
Classe de Precisão	≤ 0,20% FE. (Opcional 0,10%)
Faixas de Medição	Desde 0 a 50 mbar até 0 a 1000 bar
Efeito de Temperatura	± 0,04%/°C do Span Máximo
Temperatura de Operação (Fluido)	-40 a 125°C (Opcionalmente ate 300°C)
Temperatura de Operação (Ambiente)	0 a 50°C

Sobrepessão	2X Fundo de Escala
Zero e Spam	Ajustáveis em + 20% da Escala Calibrada
Ranges Calibrados	Qualquer faixa e unidade dentro da Faixa de Medição Acima
Placa Eletrônica	Montada em Bloco Único, sem Partes Móveis
Vida Útil	70 x 106 Ciclos
Resolução da Saida Analógica	Infinita
Invólucro	Tubo em INOX AISI 304 e partes molhadas em AISI 316
Grau de Proteção	IP-65 (Opcional IP-68)

CHAVE DE CODIFICAÇÃO

Conexão Elétrica	Conector DIN 43650 (Opcional Prensa Cabos em INOX)
Faixa (bar)	<p>Outras sob consulta...</p> <p>-1 a 0</p> <p>0 a 1</p> <p>0 a 2</p> <p>0 a 5</p> <p>0 a 10</p> <p>0 a 25</p> <p>0 a 50</p> <p>0 a 100</p> <p>0 a 400</p>
Conexão ao Processo	<p>12B = 1/2" BSP</p> <p>12N = 1/2" NPT</p> <p>14B = 1/4" BSP</p> <p>14N = 1/4"NPT</p> <p>1B = 1" BSP</p> <p>1BF = 1" BSP (FLUSH)</p> <p>1N = 1" NPT</p> <p>34B = 3/4" BSP</p> <p>34BF = 3/4" BSP (FLUSH)</p> <p>34N = 3/4" NPT</p> <p>Outras sob consulta...</p> <p>RJT.38 = RJT 1/2"</p> <p>RJT.51 = RJT 2"</p> <p>SMS.38 = SMS 1/2"</p> <p>SMS.51 = SMS 2"</p> <p>TC.38 = TC 1/2"</p> <p>TC.51 = TC 2"</p>
Sinal de Saída	<p>1 = 4 a 20mA</p> <p>2 = 0 a 20mA</p> <p>3 = 1 a 5Vcc</p> <p>4 = 0 a 5Vcc</p> <p>5 = 2 a 10Vcc</p> <p>6 = 0 a 10Vcc</p> <p>Outras sob consulta...</p>

CONEXÃO AO PROCESSO

12B = 1/2" BSP

12N = 1/2" NPT

14B = 1/4" BSP

14N = 1/4"NPT

1B = 1" BSP

1BF = 1" BSP (FLUSH)

1N = 1" NPT

34B = 3/4" BSP

34BF = 3/4" BSP (FLUSH)

34N = 3/4" NPT

Outras sob consulta...

RJT.38 = RJT 1/2"

RJT.51 = RJT 2"

SMS.38 = SMS 1/2"

SMS.51 = SMS 2"

TC.38 = TC 1/2"

TC.51 = TC 2"

VANTAGEM

- Alta Confiabilidade.
- Facil Instalação.
- Montagem compacta com Invólucro em Aço Inoxidável.
- Calibração em qualquer unidade de pressão.
- Fabricação Nacional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alta Estabilidade Térmica.
 - Alta Imunidade a Ruído.
 - Sensor Piezo-resistivo.
 - Pressões relativas ou absolutas.
 - Proteção contra inversão de polaridade e sobre tensão.
 - Proteção IP-65 e opcionalmente IP-68.
-