



"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 com Indicação Local

Os Transmissores Indicadores de Pressão "CONNECT-JCO" da linha TIP-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 que lhe garantem confiabilidade, robustez e longevidade, sendo o seu conjunto montado em caixa de alumínio fundido com pintura a base de epoxy, vidro temperado e partes molhadas em INOX AISI 304 ou 316, dando-lhe maior segurança e imunidade a rádio frequência, possibilitando sua montagem direto ao processo, ou em suporte para fixação em tubo de 2", ou mesmo em algum gabinete.



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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação	15 a 36Vcc (Saída em mA) 18 a 36Vcc (Saída em Vcc)
Capacidade de Carga na Saída (mA)	(4a20mA RLΩ= (Vcc-15/0,02A)) (0a20mA RLΩ= (Vcc-9/0,02A))
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 ate 0 a 1000 bar
Efeito de Temperatura	± 0,04%/°C do Span Máximo
Temperatura de Operação (Fluído)	-40 a 125°C (Opcionalmente ate 300°C)

Temperatura de Operação (Ambiente)	0 a 50°C
Sobrepessão	2X Fundo de Escala
Zero e Span	Ajustáveis em $\pm 20\%$ da Escala Calibrada
Ranges Calibrados	Qualquer faixa e unidade dentro da Faixa de Medição Acima
Placa Eletrônica	Montada em Bloco Único, sem Partes Móveis
Indicação da Pressão	Display em Cristal Líquido 3 1/2 Dígitos (Altura 13mm)
Resolução da Indicação	1999 - 1,999 - 19,99 - 199,9
Vida Útil	70 x 10 ⁶ Ciclos
Resolução da Saída Analógica	Infinita
Invólucro	Conforme versão e partes molhadas em AISI 316
Grau de Proteção	IP-65 (Opcional IP-68)
Conexão Elétrica	Conector DIN 43650, Prensa Cabos ou Rosca Fêmea de BSP

CHAVE DE CODIFICAÇÃO

TIP-9800	TIP = Alumínio TIPEX = Alumínio EX TIPI = Inox
Faixa (bar)	Outras sob consulta... -1a0 0a1 0a2 0a5 0a10 0a50 0a100 0a400

<p>Conexão ao Processo</p>	<p>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 1/2" RJT.51 = RJT 2" SMS.38 = SMS 1/2" SMS.51 = SMS 2" TC.38 = TC 1/2" TC.51 = TC 2"</p>
<p>Sinal de Saída</p>	<p>1 = 4a20mA 2 = 0a20mA 3 = 1a5Vcc 4 = 0a5Vcc 5 = 2a10Vcc 6 = 0a10Vcc 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 1/2"

RJT.51 = RJT 2"

SMS.38 = SMS 1/2"

SMS.51 = SMS 2"

TC.38 = TC 1/2"

TC.51 = TC 2"

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.
-