



"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

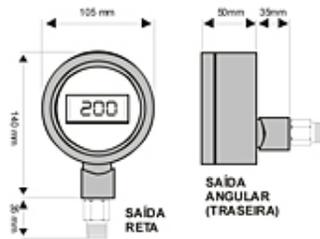
E-mail: contato@connectjco.com.br

Website: www.connectjco.com.br

Manômetro Digital

Os manômetros digitais "CONNECT-JCO" da linha MD-0200 foram desenvolvidos para substituir os manômetros vacuômetros mecânicos convencionais do tipo bourdon.

Montados em caixa de INOX AISI 304 diâmetro de 100mm, visor frontal em policarbonato alta resistência, display de cristal líquido 3 1/2 dígitos, alimentado c/ bateria de 9 Volts. Não possui peças móveis (mêcanicas) tornando-o resistente a vibrações. Seu sensor de alta estabilidade térmica e elétrica utiliza técnica piezoelétrica com selo de aço INOX resistindo a vários tipos de líquidos e gases corrosivos.



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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixas	Desde vácuo até 1000 bar
Invólucro	Totalmente em Aço Inox AISI 304
Grau de Proteção	IP-65
Classe de Precisão	Melhor que 0,20% F.E. (Opcional 0,10% F.S.)
Alimentação	Bateria de 9 Volts Alcalina
Duração da Bateria	± 5 meses ligado 24 horas, aumentando quando permanecido desligado
Indicação (Display)	3 1/2 dígitos em Cristal Líquido (Altura 13mm)
Zero e Spam	Ajustáveis em ± 20% da Escala Calibrada

Desligamento Automático	Desliga conforme ambiente escurece
Vida Útil	70 x 106 Ciclos
Temperatura de Operação (Fluído)	-40 a 125°C (Opcionalmente até 300°C)
Temperatura de Operação (Ambiente)	0 a 50°C
Sobrepresão	2X Fundo de Escala
Mostrador	Vidro c/ membrana em Policarbonato Alta Resistencia

CHAVE DE CODIFICAÇÃO

Faixa (bar)	<p>Outras sob consulta...</p> <p>-1a0 0a1 0a2 0a5 0a10 0a50 0a100 0a400 0a600 0a1000</p>
Conexão ao Processo	<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 1/2" SMS.51 = SMS 2" TC.38 = TC 1/2" TC.51 = TC 2"</p>
Saída da Conexão	<p>A = Angular (Tras.) R = Reta</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 1/2"

SMS.51 = SMS 2"

TC.38 = TC 1/2"

TC.51 = TC 2"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Desligamento Automático.
 - Ajuste de Zero e Span.
 - Sensor Piezo-resistivo.
 - Totalmente em Aço Inox com grau de proteção IP-65.
-