



"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

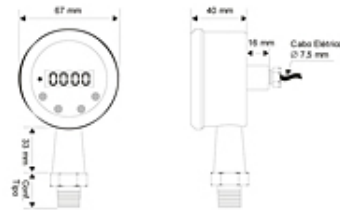
## Pressostato Microprocessado

Os Pressostatos Indicadores de Pressão "CONNECT-JCO" da linha PRLM-0800, foram projetados para atender as mais diversas aplicações na medição e controle de pressão nos mais diversos processos industriais nas áreas petroquímicas, químicas, farmacêuticas, alimentícias...

Utilizando tecnologia de última geração, a série PRLM-0800 incorpora eletrônica microcontrolada, oferecendo alto grau de confiabilidade.

Dotado de invólucro em aço Inox AISI 304 IP-68, permite operar nos ambientes mais agressivos da indústria e processos com severos regimes de operação, alta vibração e ambientes hostis. O sinal de saída 4a20mA, o "ponto de atuação" do contato de alarme e a leitura no "Display" são parâmetros que podem ser ajustados pelo frontal do instrumento.

As mais completas opções de conexões ao processo, fazem da série PRLM-0800 um instrumento versátil, robusto e de longa vida útil.



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

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixas	Desde vácuo ate 1600 bar
Invólucro	Totalmente em Aço Inox AISI 304
Grau de Proteção	IP-68 (jatos d'água potentes e imersão continua)
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 0,25% F.E. (repetibilidade, histerese, linearidade)
Resolução	Conforme tabela de conversões
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

Faixa	Conforme Tabela de Conversões
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

- Memória de pico Máximo e Mínimo.
  - Filtro digital para processos pulsantes.
  - Sensor Piezo-resistivo.
  - Nove unidades de engenharia selecionáveis: bar, Kpa, Atm, Kgf/cm2, psi, mmHg, inHg, mH2O e ftH2O.
  - Totalmente em aço inox com grau de proteção IP-68.
-