



# TRANSMISSOR DE PRESSÃO

SÉRIE STP-100

## APLICAÇÃO:

- \* Sistemas Pneumáticos
- \* Sistemas Hidráulicos
- \* Instrumentação
- \* Compressores
- \* Bombas
- \* Controle de Vazão
- \* Medição de Nível

## CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- \* Saída 4 a 20 mA - 2 fios
- \* Sensor de estado sólido
- \* Conexão ao processo 1/2"NPT
- \* Temperatura Compensada de 0 a 50°C
- \* Invólucro em aço inox AISI-304

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- \* Precisão: 0,5% ou 0,25% do Span, incluindo linearidade
- \* Temperatura de operação: -10 a + 70°C
- \* Linearidade: 0,1%
- \* Efeito temperatura no Span: 0,5% do Span a 25°C
- \* Efeito temperatura no Zero: 0,5% do Span a 25°C
- \* Sobrepressão: 2 vezes o Span
- \* Tempo de resposta: 100  $\mu$ S
- \* Alimentação: 24 Vcc com proteção de inversão de polaridade



## ACESSÓRIOS:

- \* Selo diafragma para aplicação com líquidos e gases corrosivos
- \* Invólucro à prova de explosão (caixa tipo EX)

## ESCALAS NORMAIS DE ESTOQUE

CÓDIGO	ESCALA	
80/401	0-50	mmCA
80/402	0-100	mmCA
80/403	0-5	PSI
80/404	0-15	PSI
80/405	0-30	PSI
80/406	0-100	PSI
80/407	0-200	PSI
80/408	0-300	PSI

CÓDIGO	ESCALA	
80/409	0 + 1	kgf/cm <sup>2</sup>
80/410	0 + 5	kgf/cm <sup>2</sup>
80/411	0 + 10	kgf/cm <sup>2</sup>
80/413	0 + 25	kgf/cm <sup>2</sup>
80/414	0 + 40	kgf/cm <sup>2</sup>
80/415	0 + 70	kgf/cm <sup>2</sup>
80/416	0 + 100	kgf/cm <sup>2</sup>
80/417	0 + 250	kgf/cm <sup>2</sup>

NOTA: 1) PARA USO EM FLUIDOS CORROSIVOS, USAR SÉLO DIAFRAGMA.

2) OUTRAS FAIXAS, UNIDADES DE PRESSÃO E CARACTERÍSTICAS CONSULTE NOSSO DEPTO. TÉCNICO