



TRANSMISSOR DE PRESSÃO PARA PAINEL

SÉRIE STP-100 DIN

APLICAÇÃO:

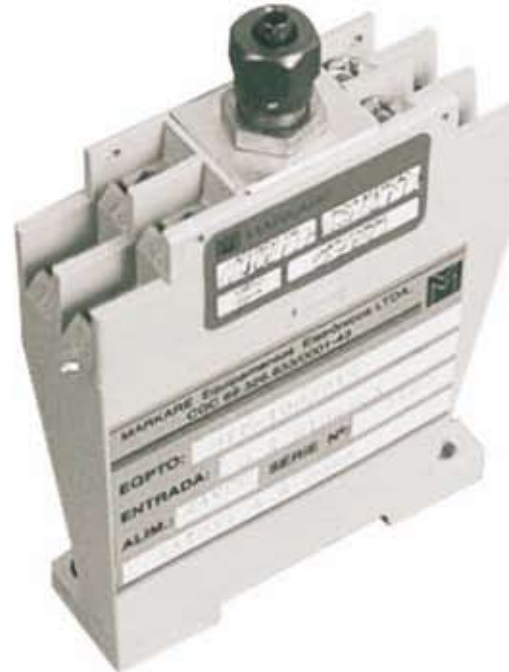
- * Conversão de sinais pneumáticos em sinais eletrônicos para atuação junto a PLC
- * Medições de baixas pressões e pressões diferenciais
- * Medições de colunas manométricas para indicação ou controle de nível
- * Instrumentação pneumática em geral

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- * Saída 4 a 20 mA - 2 fios
- * Sensor Piezoresistivo
- * Tomada direta da pressão ou vácuo
- * Montagem trilho DIN para painel
- * Temperatura Compensada de 0 a 50°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- * Precisão: 0,25% do Span, incluindo linearidade, histerese e repetibilidade
- * 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 μ S
- * Alimentação: 24 Vcc
- * Faixa de pressão: vácuo, manovácuo e pressão relativa até 10 kgf/cm²



ACESSÓRIOS:

- * Saídas analógicas: 0 a 5 Vcc - 1 a 5 Vcc

ESCALAS NORMAIS DE ESTOQUE

CÓDIGO	ESCALA
80/419	0- 50 mmCA
80/420	0- 100 mmCA
80/421	0- 5 PSI
80/433	0- 15 PSI
80/434	0- 30 PSI
80/435	0- 100 PSI
80/436	0- 5 kgf/cm ²
80/437	0- 10 kgf/cm ²

NOTA: OUTRAS FAIXAS, UNIDADES DE PRESSÃO E CARACTERÍSTICAS CONSULTE NOSSO DEPTO. TÉCNICO