



# INDICADOR/ CONTROLADOR DIGITAL DE PRESSÃO

SÉRIE SKI-100-P

## 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:

- \* Display de 4½ dígitos
- \* Instrução no frontal do painel
- \* Sensor Piezoresistivo
- \* Aplicação em líquidos e gases não corrosivos
- \* Tomada direta da pressão ou vácuo
- \* Frontal 48 x 96mm



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- \* Precisão: 0,25%
- \* Temperatura de operação: 0° a + 50°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 µS
- \* Alimentação: 110/ 220 V CA
- \* Faixa de pressão: vácuo, manovácuo e pressão relativa até 10 kgf/cm<sup>2</sup>
- \* Borneira traseira removível
- \* Ajuste off-set/ Span individuais
- \* Contatos: potência máxima = 100w para carga resistiva  
potência máxima = 20w para carga indutiva

## ACESSÓRIOS:

- \* Saídas analógicas: 0 a 5 Vcc/ 1 a 5 Vcc/ 4 a 20 mA
- \* Dois contatos de alarmes
- \* Pressão diferencial
- \* Frontal 96 x 96mm

## ESCALAS NORMAIS DE ESTOQUE

CÓDIGO	ESCALA
80/438	0- 50 mmCA
80/439	0- 100 mmCA
80/440	0- 5 PSI
80/441	0- 15 PSI
80/443	0- 30 PSI
80/444	0- 100 PSI
80/447	0- 5 kgf/cm <sup>2</sup>
80/456	0- 10 kgf/cm <sup>2</sup>

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