

Fotos Ilustrativas



### PRESSOSTATO À PROVA DE TEMPO CAIXA INOX BAIXA PRESSÃO

Série  
**FPBP**

O Pressostato Industrial modelo FPB construído em aço inoxidável, utiliza a tecnologia "Diafragma" e caracteriza-se pela alta confiabilidade, durabilidade e alta performance. Ideais para aplicações em ambientes e/ou fluidos corrosivos, processos químicos e petroquímicos ou gases especiais. Utilizado para ser um dispositivo de proteção de equipamentos com a finalidade de fazer o controle da pressão, parada ou alarme, através do ajuste do set-point entre 40mmH<sub>2</sub>O e 100% da faixa.

### Características Técnicas

#### Invólucro

Aço Inox AISI-304

#### Soquete (Corpo) e Flange

Aço Inox AISI-316

#### Elemento Sensor (Diafragma)

Aço Inox AISI-316L

#### Contato

Micro Switch Com Diferencial Ajustável

Entre 10 e 30% da Faixa

1 Contato Reversível SPDT NA/NF

Carga Resistiva: 15A - 250VCA (10A - 24VCC)

#### Conexão ao Processo

Rosca Macho 1/4" ou 1/2" NPT/BSP

(Outras Sob Consulta)

#### Conexão Elétrica

Conector DIN 43650

#### Temperatura

Ambiente: -10 à +70 °C

Fluido do Processo: -25 à +75 °C

Armazenamento: -40 à +80 °C

#### Faixas de Pressão

Desde 250 à 10000 mmH<sub>2</sub>O

(0-250 / 0-600 / 0-1000 / 0-2000 / 0-4000 / 0-6000 / 0-8000 / 0-10000 mmH<sub>2</sub>O)

(Outras Sob Consulta)

#### Pressão Máxima

100% da Faixa

#### Exatidão

1% F.E (Repetibilidade, Histerese, Linearidade)

#### Grau de Proteção

IP 65

### Esquema Elétrico e Dimensional

#### Esquema de Ligação

