

Fotos Ilustrativas



PRESSOSTATO À PROVA DE TEMPO CAIXA INOX

Série
FPB

O Pressostato Industrial modelo FPB construído em aço inoxidável, utiliza a tecnologia "Bourdon" 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, onde o fluido não se cristalice. 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 25 e 100% da faixa.

Características Técnicas

Invólucro

Aço Inox AISI-304

Soquete (Corpo)

Aço Inox AISI-316

Elemento Sensor (Bourdon)

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 Vácuo à 1000 bar

(-1 bar / 0-2 / 0-4 / 0-10 / 0-15 / 0-20 / 0-40 / 0-100 / 0-150 / 0-250 / 0-350 / 0-500 / 0-700 e 0-1000 bar)

(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

