



Linha Automação



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 40mmH2O 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: $-10 \ \text{à} \ +70 \ \text{°C}$ Fluido do Processo: $-25 \ \text{à} \ +75 \ \text{°C}$ Armazenamento: $-40 \ \text{à} \ +80 \ \text{°C}$

Faixas de Pressão

Desde 250 à 10000 mmH2O (0-250 / 0-600 / 0-1000 / 0-2000 / 0-4000 / 0-6000 / 0-8000 / 0-10000 mmH2O) (Outras Sob Consulta)

Pressão Máxima

100% da Faixa

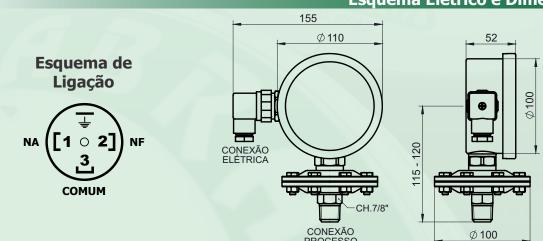
Exatidão

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

Grau de Proteção

IP 65

Esquema Elétrico e Dimensional



Aprovado Eletronicamente: GI - Data 15/06/2022

Revisão 00 - Data 15/06/2022