

Fotos Ilustrativas



TRANSMISSOR DE PRESSÃO SANITÁRIO

Série

FTP-420

O Transmissor de pressão FTP-420 usa elemento sensor de pressão piezoresistivo de alta estabilidade, alta confiabilidade e um circuito de condicionamento especial para emitir um sinal padrão de corrente. É compacto em tamanho, excelente em qualidade, estável e confiável em desempenho geral. Especialmente desenvolvido para a indústria alimentícia, de bebidas e farmacêuticas. Adequado para condições especiais de processos de limpeza. Possui proteção contra curto-circuito e inversão de polaridade.

Características Técnicas

Invólucro

Aço Inox AISI-316

Elemento Sensor (Piezoresistivo)

Aço Inox AISI-316L

Sinal de Saída

4 à 20mA (2 fios)

Alimentação

11 à 28Vcc

Conexão ao Processo

Tri-Clamp 1 1/2" e 2"

Conexão Elétrica

Conector DIN 43650
(Opcional Prensa Cabo)

Vedação

Viton / PTFE

Temperatura

Ambiente: -10 à +70 °C
Fluido do Processo: -25 à +75 °C
Armazenamento: -40 à +80 °C

Faixa de Pressão

1 à 40 kgf/cm²

Sobrepessão

1,5 x F.E

Exatidão

0,5% ou 0,25% F.E

Efeito da Temperatura no Zero e Span

0,02% F.E/°C

Ajuste Interno

Zero / Span

Grau de Proteção

IP 65 (Opcional IP 68)

Esquema Elétrico e Dimensional

Esquema de Ligação

Saída 4/20mA (2 fios)

