

FPI 8237

IO-Link Transmissor de pressão
alinhado na frente e Interruptor



FPI 8237

IO-Link Transmissor de pressão alinhado na frente e Interruptor



Designação da aplicação

O transmissor de pressão FPI 8237 IO-Link com membrana frontal impressiona com um diafragma de medição embutido absolutamente liso e robusto, feito de aço duplex resistente à corrosão. O transmissor foi concebido como um sensor inteligente e oferece informação relevante para a aplicação, em adição aos dados do processo. A tecnologia de sensor de película fina de aço Trafag assegura um intervalo de temperatura amplo e uma excelente estabilidade a longo prazo.

Dados técnicos

Faixa de medição	Película fina sobre aço
Faixa de medição	-0.5 ... 0.5 a 0 ... 100 bar correlação com -7,2 ... 7,2 a 1500 psi
Sinal de saída	IO-Link 1.1 , COM3, tempo min. de ciclo de processo 1 ms, Smart Sensor Profile ED2, 2 Saídas de comutação PNP/NPN/Push-Pull configuráveis
NLH @ 25°C (BSL) típico	± 0.1 % FS típ.
Precisão @ 25°C típica	± 0.5 % FS típ.

Informações estendidas

Ficha de dados	www.trafag.com/H72622
Manual de instruções	www.trafag.com/H73621
Manual de instruçõesFolheto	www.trafag.com/H70622
Descrição da interface	www.trafag.com/H73664

Aplicações

- Engenharia mecânica
- Indústria alimentar
- Tecnologia de processo
- Tratamento de água
- Hidráulica

Vantagens

- Membrana alinhada na frente com superfície plana e lisa, aço Duplex 1.4462
- Medição de temperatura da mídia
- Sistema de sensores completamente soldado
- Excelente estabilidade a longo prazo
- 2 Saídas de comutação PNP/NPN/Push-Pull configuráveis



IO-Link - a interface de comunicação digital



www.trafag.com/H73664