

FPI 8237

Transmisor y presostato IO-Link
con membrana rasante



FPI 8237

Transmisor y presostato IO-Link con membrana rasante



Denominación de aplicación

El transmisor de presión de membrana rasante FPI 8237 IO-Link impresiona por su membrana de medición absolutamente lisa y robusta, fabricada en acero dúplex resistente a la corrosión. El transmisor está diseñado como un sensor inteligente y proporciona información relevante para la aplicación, además de los datos del proceso. La tecnología de sensor de capa fina de acero de Trafag garantiza un amplio rango de temperatura y una excelente estabilidad a largo plazo.

Datos técnicos

Rango de medición	Capa fina de acero
Rango de medición	-0.5 ... 0.5 a 0 ... 100 bar correlación con -7,2 ... 7,2 a 1500 psi
Señal de salida	IO-Link 1.1, COM3, tiempo mín. del ciclo de proceso 1 ms, Smart Sensor Profile ED2, 2 Salidas de conmutación PNP/NPN/Push-Pull configurables
NLH @ 25°C (BSL) típ.	± 0.1 % FS típ.
Precisión @ 25°C típ.	± 0.5 % FS típ.

Información ampliada

Hoja de datos	www.trafag.com/H72622
Manual de instrucciones	www.trafag.com/H73621
Manual de instruccionesFlyer	www.trafag.com/H70622
Descripción de la interfaz	www.trafag.com/H73664

Aplicaciones

- Construcción de maquinaria
- Industria alimentaria
- Tecnología de procesos
- Tratamiento de agua
- Oleohidráulica

Ventajas

- Membrana rasante con superficie plana y lisa, acero Duplex 1.4462
- Medición de la temperatura del medio
- Sistema de sensores de acero totalmente soldado
- Excelente estabilidad duradera
- 2 Salidas de conmutación PNP/NPN/Push-Pull configurables



IO-Link: la interfaz de comunicación digital



www.trafag.com/H73664