



Indicador de presión inteligente para el sector industrial

Manómetro electrónico con visualización LED

- Interpretación óptima de los valores de medición mediante rangos de trabajo personalizables por colores e indicadores de umbrales y tendencias
- Célula de medición cerámica resistente a picos de presión y sobrecargas
- Compensación rápida de los cambios dinámicos de temperatura
- Resistente a temperaturas hasta 80 °C
- Resolución muy alta gracias a la transmisión de valores de proceso IO-Link a 32 bits



IP69



ifm – close to you!

Rango de medición de fábrica [bar]	Rango de medición de la presión relativa [bar]	N.º de pedido
0...0,25	0,0124...0,25	PG1408
0...1	-0,05...1	PG1407
-1...1	-1...1	PG1409
0...2,5	-0,124...2,5	PG1406
0...4	-1...4	PG1405
0...6	-1...6	PG1415
0...10	-1...10	PG1404
0...16	-1...16	PG1414
0...25	-1...25	PG1403
0...60	0...60	PG1423
0...100	0...100	PG1402
0...160	0...160	PG1412
0...250	0...250	PG1401
0...400	0...400	PG1400

Sensor de presión fiable combinado con un innovador indicador manométrico mediante LED

Los sensores de presión de ifm se han consolidado a lo largo de muchos años como una solución fiable en una amplia variedad de aplicaciones industriales. Ahora, el manómetro electrónico tipo PG ha sido rediseñado y destaca por sus nuevas y mejoradas prestaciones.

El indicador LED multicolor permite visualizar de forma clara e inequívoca los rangos de presión, los puntos de conmutación, los valores mínimos y máximos y las curvas de tendencia. Los indicadores de aguja mecánicos, propensos a errores, se han sustituido por LED de larga duración y gran visibilidad. Este avance tecnológico garantiza una mayor claridad y fiabilidad de uso.

Datos técnicos	
Precisión (en % del margen) Exactitud de la señal analógica (según DIN EN 61298-2)	< ± 0,5
Temperatura del fluido [°C]	-25...80
Materiales en contacto con el fluido	cerámica, FKM, inox (1.4404 / 316L)
Interfaz de comunicación	IO-Link 1.1 COM3
Conexión de proceso	G½ (DIN EN 837)
Grado de protección	IP67, IP69 (según DIN EN 60529)

Robusta célula cerámica de medición para la máxima seguridad

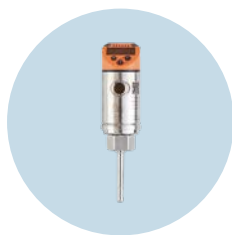
El sensor de presión destaca por su célula de medición cerámica extremadamente robusta que soporta sin problemas incluso picos de presión y sobrecargas extremas. Gracias a su alta resistencia a los fluidos abrasivos, ofrece una solución duradera y fiable para aplicaciones exigentes.

IO-Link

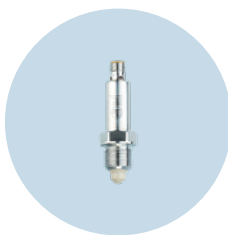
Además de las funciones típicas, como la parametrización y la transmisión de valores de proceso, el manómetro ofrece más información y opciones a través de IO-Link:

- Optimización de la pantalla (brillo, color, disposición)
- Memoria mín. y máx., contador

BEST FRIENDS



Sensor de temperatura TN
Valores de medición precisos con indicación in situ



Sensor de nivel LMC
Detección de nivel en tanques y depósitos



Sensor de caudal SA
Detecta simultáneamente el caudal y la temperatura



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/PG1408