

TRANSMISOR DE PRESIÓN



SKU: B-01-04-04-0900 | **Categorías:** [transmisor de presión](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El transmisor de presión B-01-04-04-0900 utiliza el sensor de silicio único y comprobado con procesamiento digital de última generación para proporcionar un rendimiento excepcional en términos de precisión, estabilidad a largo plazo y funcionalidades. -0.1MPa ~ 40MPa rango de detección completo.

Especificación

Producto	Transmisor de presión
Código del producto	B-01-04-04-0900
Modelo	BellTraPre-0900
Rango de medida	-0.1MPa ~ 40MPa
Resolución de indicación	0,08%
Temperatura ambiente	-10 ~ 85 °C
Señal de salida	Salida analógica 4-20ma / con comunicación HART
Material de diafragma	Acero inoxidable 316L Hastelloy C (personalizado)

Proceso de conexión

Acero inoxidable 316L

Aceite de relleno

Aceite de silicona

Fuente de alimentación

24VDC

Introducción

El transmisor de presión B01040409 utiliza el sensor de silicio único y probado con procesamiento digital de última generación para proporcionar un rendimiento excepcional en términos de precisión, estabilidad a largo plazo y funcionalidades. -0.1MPa ~ 40MPa rango de detección completo.



Principio

Transmisor de presión B01040409 a través de diafragma aislado corrugado y aceite de relleno, el medio de proceso se presuriza al diafragma del sensor de presión. El otro extremo del diafragma del sensor de presión está conectado al aire (para la medición del manómetro) o al vacío (para la medición absoluta). De esta manera, hace que la resistencia del sensor muera para que el sistema de detección produzca diferentes voltajes. El voltaje de salida es proporcional a la variación de presión, y luego se transmite a la salida estándar por adaptador y amplificador.

Selección de instrumentos



Método de cableado

DIMENSIONES Unidad: mm

1 Tipo de tubería de impulso horizontal (cara lateral) 2 Tipo de tubería de impulso horizontal (parte frontal)



3 Impulso horizontal Tipo de montaje en pared 4 Tipo de tubería de impulso vertical



5 Configuración del terminal



Nota : interfaz rápida funcionalmente equivalente al terminal de señal

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO