

Presión relativa Cerabar PMP11

Transmisor de presión económico con sensor metálico para medición en gases o líquidos



desde **280,10 US\$**

Precio a partir del 30.11.2021

Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/PMP11

Ventajas:

- Instalación y configuración fáciles y rápidas en la planta gracias a la construcción muy compacta y a unos rangos de medición personalizables
- Una precisión de referencia del 0,5 % junto con su alta estabilidad a largo plazo y repetibilidad garantiza una alta calidad de la monitorización del proceso en los procesos estándar
- La disponibilidad de proceso a largo plazo se basa en la utilización estricta de material 316L y la cobertura de la prueba al 100 % durante la producción

Resumen de especificaciones

- **Precisión** 0,5 %
- **Temperatura del proceso** -25...+85 °C (-13...+185 °F)
- **Rango de medición del proceso** 400 mbar...+40 bar (6 psi...+600 psi)
- **Celda de medición** 400 mbar...+40 bar (6 psi...+600 psi)

Ámbito de aplicación: Cerabar PMP11 es el transmisor de presión compacto con los precios más atractivos de su segmento. Presenta un sensor piezorresistivo y es capaz de medir la presión relativa desde 400 mbar hasta 40 bar. El PMP11 está diseñado para soportar las condiciones de la industria de proceso utilizando materiales de alta calidad tales como 316L. Se puede utilizar para aplicaciones estándar de la industria de proceso.

Características y especificaciones

Presión

Measuring principle

Presión del medidor

Característica

Transductor de presión rentable, sensor piezoresistivo con diafragma de medición metálico para aplicaciones higiénicas

Suministro de voltaje

Salida análoga: 10...30 VDC

0...10 V salida: 12...30 VDC

Precisión de Referencia

0,5 %

Estabilidad a largo plazo

0.2 % de URL / año

Temperatura del proceso

-25 °C...+85 °C

(-13 °F...+185 °F)

Temperatura ambiente

-40 °C...+70 °C

(-40 °F...+158 °F)

Celda de medición

400 mbar...+40 bar

(6 psi...+600 psi)

Límite máx. de sobrepresión

160 bar (2400 psi)

Conexión a proceso

Roscas:

G1/4, G1/2,

MNPT1/4, MNPT1/2,

DIN13

Presión**Comunicación**

4...20 mA

0...10 V

Aprobación de diseños

Informe de inspección final EN 10204-3.1

Limpio de aceite y grasa

Continuo / Líquidos**Measuring principle**

Presión relativa

Característica / Aplicación

Transductor de presión económico, sensor piezorresistivo con diafragma de medición metálico

Suministro / Comunicación

Salida analógica: 10...30 VCC

Salida de 0...10 V: 12...30 VCC

Precisión

0,5 %

Estabilidad a largo plazo

0.2% de URL / año

Temperatura ambiente

-40...+70 °C

(-40...+158 °F)

Temperatura del proceso

-25...+85 °C

(-13...+185 °F)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

160 bar (2400 psi)

Continuo / Líquidos

Rango de medición del proceso

400 mbar...+40 bar
(6 psi...+600 psi)

Conexión a proceso

Roscas:
G1/4, G1/2,
MNPT1/4, MNPT1/2,
DIN13

Comunicación

4...20 mA
0...10 V

Aprobaciones de diseño

Informe de inspección final
Limpio de aceite y grasa

Más información www.co.endress.com/PMP11