

Presión relativa Cerabar PMC11

Presostato económico con sensor cerámico para medición en gases o líquidos



desde **314,16 US\$**

Precio a partir del 28.11.2022

Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/PMC11

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 célula de medición capacitiva sin aceite con alta resistencia a la abrasión y 100% de cobertura en las pruebas de producción garantiza una larga disponibilidad del proceso

Resumen de especificaciones

- **Precisión** 0,5 %
- **Temperatura del proceso** -25 °C...+85 °C (-13 °F...+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: El Cerabar PMC11 es el transmisor de presión compacto con los precios más atractivos de su segmento. Presenta un sensor cerámico, sin aceite y capacitivo y es capaz de medir la presión relativa desde 400 mbar hasta 40 bar. El PMC11 está diseñado para las aplicaciones estándar de la industria de proceso y soportar las condiciones utilizando materiales de alta calidad tales como 316L y 99,9% Al₂O₃.

Características y especificaciones

Presión

Measuring principle

Presión del medidor

Característica

Transductor de presión económico, sensor capacitivo con diafragma de medición cerámico

Suministro de voltaje

Salida analógica: 10...30 VCC

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

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

máx. 60 bar (900 psi)

Conexión a proceso

Roscas:

G1/4, G1/2,

MNPT 1/4, MNPT 1/2,

DIN13

Presión**Comunicación**

4...20 mA

0...10 V

Aprobación de diseños

Informe de inspección final EN10204-3.1

Limpio de aceite y grasa

Continuo / Líquidos**Measuring principle**Presión relativa

Característica / AplicaciónTransductor de presión económico, sensor capacitivo con diafragma de medición cerámico

Suministro / Comunicación

Salida analógica:

10...30 VCC

Salida de 0...10 V:

12...30 VCC

Precisión0,5 %

Estabilidad a largo plazo0.2 % de URL / año

Temperatura ambiente

-40 °C...+70 °C

(-40 °F...+158 °F)

Temperatura del proceso

-25 °C...+85 °C

(-13 °F...+185 °F)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.máx. 60 bar (900 psi)

Continuo / Líquidos

Rango de medición del proceso

+400 mbar...+40 bar

(+6 psi...+600 psi)

Conexión a proceso

Roscas:

G1/4, G1/2,

MNPT 1/4, MNPT 1/2,

DIN13

Comunicación

4...20 mA

0...10 V

Aprobaciones de diseño

Informe de inspección final EN10204-3.1

Limpio de aceite y grasa

Más información www.co.endress.com/PMC11