

# Cerabar T PMC131



Más información y precios actuales:

[www.co.endress.com/PMC131](http://www.co.endress.com/PMC131)

## Ventajas:

- Transductor de presión compacto
- Sensor cerámico capacitivo sin aceite de relleno (Ceraphire)
- Sensor cerámico de alta pureza resistente a sobrecargas (99,9%  $Al_2O_3$ )
- El más adecuado para aplicaciones de vacío y aplicaciones con productos abrasivos

## Resumen de especificaciones

- **Celda de medición** 100mbar...40bar (1.5psi...600psi)

**Ámbito de aplicación:** El equipo Cerabar PMC131 es un transmisor de presión económico con un sensor cerámico capacitivo sin aceite de relleno para la medición de presiones absolutas y relativas. Su diseño compacto presenta las características siguientes: Sistema directo sin diafragma separador, diafragma resistente a sobrecargas/vacío y conexión por cable mediante un conector de equipos IP65.

## Características y especificaciones

### Presión

#### Measuring principle

#### Característica

Transductor de presión económico, sensor capacitivo de cerámica

#### Suministro de voltaje

11...30V DC

#### Precisión de Referencia

0,5%

#### Estabilidad a largo plazo

0,15% de URL/año

---

**Presión**

---

**Temperatura del proceso**

-20°C...100°C  
(-40°F...212°F)

---

**Temperatura ambiente**

-20°C...85°C  
(-4°F...185°F)

---

**Celda de medición**

100mbar...40bar  
(1.5psi...600psi)

---

**Límite máx. de sobrepresión**

60bar (900psi)

---

**Conexión a proceso**

Cuerdas

---

**Comunicación**

Analógica 4 ... 20 mA

---

**Certificados / Aprobaciones**

ATEX, CSA  
GL sector naval

---

**Aprobaciones marítimas**

GL

---

**Especialidades**

Ceraphire

---

Más información [www.co.endress.com/PMC131](http://www.co.endress.com/PMC131)