

# Presión absoluta y relativa Ceraphant PTC31B

Presostato económico con sensor cerámico sin aceite de relleno para medición en gases o líquidos



F L E X

## Ventajas:

- Una electrónica de conmutación integrada para una monitorización y un control del proceso descentralizados y económicos
- Comprobación sencilla de funciones e información en campo gracias a los LED y el indicador digital
- El sensor cerámico capacitivo sin aceite de relleno (Ceraphire) y span mínimo para presiones de hasta 0-20 mbar proporciona información fiable del proceso
- Alta disponibilidad de proceso para aplicaciones de vacío y aplicaciones con productos abrasivos

## Resumen de especificaciones

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

desde **819,97 US\$**

Precio a partir del 12.05.2021

Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/PTC31B](http://www.ar.endress.com/PTC31B)

**Ámbito de aplicación:** El equipo Ceraphant PTC31B es un presostato económico con célula de medición cerámica a prueba de vacío para la medición y monitorización seguras de presiones absolutas y relativas. El presostato con diseño compacto es muy estable y resistente al vacío para presiones abs. de hasta 0 bar.

## Características y especificaciones

Presión

**Measuring principle**

Interruptor de presión

---

## Presión

**Característica**

Intelligent pressure switch with capacitive sensor, long term stable and abrasion resistant

---

**Suministro de voltaje**

10...30 VDC

---

**Precisión de Referencia**

0.5 %,

Platinum: 0.3 %

---

**Estabilidad a largo plazo**

0.2 % of URL/year

---

**Temperatura del proceso**

-25 °C...+100 °C

(-13 °F...+212 °F)

---

**Temperatura ambiente**

-20 °C...+70 °C

(-4 °C...+158 °F)

---

**Celda de medición**

+100 mbar...+40 bar

(+1.5 psi...600 psi)

---

**Límite máx. de sobrepresión**

60 bar (900 psi)

---

---

**Presión****Conexión a proceso**

Threads:

G1/4, G1/2,

MNPT1/4, MNPT1/2,

DIN13,

JIS R1/2

---

**Comunicación**

1x PNP switch

2x PNP switch

1x PNP switch +

4...20mA analogue

---

**Aprobación de diseños**EN 10204-3.1 Final inspection  
report

Cleaned from oil and grease

Cleaned for oxygen applications

Set min alarm

---

**Especialidades**

Digital display

---

Más información [www.ar.endress.com/PTC31B](http://www.ar.endress.com/PTC31B)