

# Presión absoluta y relativa

## Ceraphant PTP31B

Presostato económico con sensor metálico de conexión soldada para medición en gases, vapores o líquidos



### Ventajas:

- Una electrónica de conmutación integrada para una monitorización y un control del proceso descentralizados y económicos
- Comprobación de funciones e información en planta gracias a los LED y el indicador digital
- Sensor resistente a sobrecargas de hasta 400 bar
- Conexiones a proceso pequeñas de montaje enrasado

### Resumen de especificaciones

- **Celda de medición** +400 mbar...+400 bar (+6 psi...+6000 psi)

**Ámbito de aplicación:** El equipo Ceraphant PTP31B es un presostato económico con sensor piezorresistivo para la medición y monitorización segura de presiones absolutas y relativas. El presostato con diseño compacto es muy estable y resistente a sobrecargas para presiones de hasta +400 bar.

desde **228,00 €**

Precio a partir del 30.11.2021

Más información y precios actuales:

[www.es.endress.com/PTP31B](http://www.es.endress.com/PTP31B)

## Características y especificaciones

Presión

Measuring principle

Interruptor de presión

## Presión

### Característica

Presostato inteligente con sensor piezorresistivo, estable a largo plazo y resistente a sobrecargas

### Suministro de voltaje

10...30 VCC

### Precisión de Referencia

0,5 %,  
Platino: 0,3 %

### Estabilidad a largo plazo

0.2 % de URL / año

### Temperatura del proceso

-40 °C...+100 °C  
(-40 °F...+212 °F)

### Temperatura ambiente

-20 °C...+70 °C  
(-4 °F...+158 °F)

### Celda de medición

+400 mbar...+400 bar  
(+6 psi...+6000 psi)

### Límite máx. de sobrepresión

600 bar (9000 psi)

### Conexión a proceso

Roscas:  
G1/4, G1/2,  
MNPT1/4, MNPT1/2,  
DIN13,  
JIS R1/2

## Presión

### Comunicación

1 interruptor PNP  
2 interruptores PNP  
1 interruptor PNP +  
4...20 mA analógico  
CA/CC, CC-PNP  
IO-Link

---

### Aprobación de diseños

Reporte de inspección final EN 10204-3.1  
Limpio de aceite y grasa  
Configurar alarma min.

---

### Especialidades

Display digital

---

Más información [www.es.endress.com/PTP31B](http://www.es.endress.com/PTP31B)