

# Misuratore di pressione assoluta e relativa

## Ceraphant PTP31B

Pressostato economico con sensore in metallo saldato per la misura di gas, vapori o liquidi



### Vantaggi:

- Elettronica di commutazione integrata per monitoraggio e controllo di processo economici e decentrati
- Controllo delle funzioni e informazioni in loco grazie ai LED e al display digitale
- Sensore resistente ai sovraccarichi fino a 400 bar
- Piccola connessione al processo flush mounted

### Sintesi delle specifiche

- **Cella di misura** +400 mbar....+400 bar (+6 psi...+6000 psi)

**Campo applicativo:** Il Ceraphant PTP31B è un pressostato economico con sensore piezoelettrico per la misura e il monitoraggio sicuri della pressione assoluta e relativa. Il pressostato con design compatto è estremamente stabile e resistente ai sovraccarichi fino a +400 bar.

da **275,00 CHF**

Prezzo aggiornato al 04.12.2021

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

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

## Caratteristiche e specifiche

Pressione

Principio di misura

Controllo di pressione

## Pressione

### Caratteristica

Pressostato intelligente con sensore piezoelettrico, elevata stabilità e resistenza a sovraccarico

---

### Alimentazione / Comunicazione

10...30 VDC

---

### Precisione

0,5%;  
Platino: 0,3%

---

### Stabilità a lungo termine

0,2% del fondo scala/anno

---

### Temperatura di processo

da -10 °C a +100 °C  
(+14 °F...+212 °F)

---

### Temperatura ambiente

-20...+70 °C  
(-4...+158 °F)

---

### Cella di misura

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

---

### Sovrapressione massima

600 bar (9000 psi)

---

### Attacco al processo

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

---

## Pressione

### **Comunicazione**

1x interruttore PNP  
2x interruttore PNP  
1x interruttore PNP +  
4...20mA analogico  
AC/DC, DC-PNP  
IO-Link

---

### **Approvazioni costruzione**

Rapporto di ispezione finale EN 10204-3.1  
Assenza di olio e grassi  
Impostazione allarme min

---

### **Specialità**

Display digitale

---

Maggiori informazioni [www.ch.endress.com/PTP31B](http://www.ch.endress.com/PTP31B)