

Capteur de pression absolue et relative Ceraphant PTC31B

Pressostat électronique économique avec cellule céramique exempte de graisse pour la mesure dans des gaz ou des liquides



Avantages:

- Electronique intégrée pour une surveillance et une régulation décentralisées et économiques du process
- Contrôle simple du fonctionnement et information sur site par LED et afficheur numérique
- La cellule capacitive céramique sèche (Ceraphire) et l'étendue de mesure minimum de 0 à 20 mbar donnent une vue fiable du process
- Grande disponibilité du process pour les applications de vide et les applications avec milieux abrasifs

Données clés

- **Cellule de mesure** +100 mbar....+40 bar (+1.5 psi....600 psi)

à partir de **284,00 CHF**

Prix à partir du 04.12.2021

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/PTC31B

Domaine d'application: Le Ceraphant PTC31B est un capteur de pression à prix attractif avec cellule de mesure céramique résistante au vide pour la mesure et la surveillance de la pression absolue et relative. Le capteur de pression avec construction compacte est extrêmement fiable et résistant au vide poussé jusqu'à 0 bar.

Caractéristiques et spécifications

Pression

Principe de mesure

Détecteur de pression

Pression**Caractéristique**

Capteur de pression intelligent avec cellule capacitive, stable à long terme et résistant à l'abrasion

Tension d'alimentation

10...30 VDC

Précision de référence

0,5 %,
Platine : 0,3 %

Stabilité à long terme

0.2 % de URL/an

Température de process

-25 °C...+100 °C
(-13 °F...+212 °F)

Température ambiante

-20 °C...+70 °C
(-4 °C...+158 °F)

Cellule de mesure

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

Limite de surpression max.

60 bar (900 psi)

Raccord process

Raccords filetés :
G1/4, G1/2,
MNPT1/4, MNPT1/2,
DIN13,
JIS R1/2

Pression

Communication

1x sortie PNP
2x sortie PNP
1x sortie PNP +
4...20mA analogique

Agréments de conception

Rapport d'inspection finale EN 10204-3.1
Dégraissé
Nettoyé pour application sur oxygène
Alarme min. réglée

Spécificités

Affichage numérique

Plus d'infos www.ch.endress.com/PTC31B