

Capteur de pression absolue et relative Ceraphant PTP31B

Pressostat électronique économique avec cellule entièrement soudée pour la mesure dans des gaz, vapeurs et liquides



Avantages:

- Electronique intégrée pour une surveillance et une régulation décentralisées et économiques du process
- Contrôle du fonctionnement et information sur site par LED et afficheur numérique
- Cellule résistante aux surpressions jusqu'à 400 bar
- Petits raccords process affleurants

Données clés

- **Cellule de mesure** +400 mbar....+400 bar (+6 psi...+6000 psi)

à partir de **228,00 €**

Prix à partir du 22.09.2021

Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/PTP31B

Domaine d'application: Le Ceraphant PTP31B est un pressostat électronique à prix attractif avec cellule piézorésistive pour la mesure et la détection de pression absolue ou relative. Le capteur de pression de construction compacte est extrêmement fiable et résistant aux surpressions jusqu'à +400 bar.

Caractéristiques et spécifications

Pression

Principe de mesure

Détecteur de pression

Pression

Caractéristique

Capteur de pression intelligent avec cellule piézorésistive, stable à long terme et résistant aux surpressions

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

-40 °C...+100 °C

(-40 °F...+212 °F)

Température ambiante

-20 °C...+70 °C

(-4 °F...+158 °F)

Cellule de mesure

+400 mbar...+400 bar

(+6 psi...+6000 psi)

Limite de surpression max.

600 bar (9000 psi)

Pression

Raccord process

Raccords filetés :

G1/4, G1/2,

MNPT1/4, MNPT1/2,

DIN13,

JIS R1/2

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

Alarme min. réglée

Spécificités

Affichage numérique

Plus d'infos www.be.endress.com/PTP31B