

Cerabar T PMC131



Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/PMC131

Avantages:

- Transducteur de pression compact
- Cellule céramique capacitive sèche (Ceraphire)
- Cellule céramique ultrapure résistante aux surpressions (99,9% Al₂O₃)
- Idéal 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)

Domaine d'application: Le Cerabar PMC131 est un transmetteur de pression à un prix attractif avec cellule céramique capacitive pour la mesure de la pression absolue et relative. Sa construction compacte présente les caractéristiques suivantes : Système direct sans séparateur, résistance aux surpressions/au vide et raccord de câble via connecteur appareil IP65.

Caractéristiques et spécifications

Pression

Principe de mesure

Caractéristique

Transducteur de pression économique, cellule céramique capacitive

Tension d'alimentation

11...30 V DC

Précision de référence

0,5%

Stabilité à long terme

0,15% de URL/an

Pression

Température de process

-20 °C...100 °C
(-40 °F...212 °F)

Température ambiante

-20 °C...85 °C
(-4 °F...185 °F)

Cellule de mesure

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

Limite de surpression max.

60 bar (900 psi)

Raccord process

Filetages

Communication

4...20mA analogique

Certificats / Agréments

ATEX, CSA

Agréments Marine

GL

Spécificités

Ceraphire

Plus d'infos www.be.endress.com/PMC131