

Cerabar T PMC131



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.be.endress.com/PMC131

Vorteile:

- Kompakter Druckmessumformer
- Trockener kapazitiver Keramiksensord (Ceraphire)
- Überlastfester hochreine Keramikmesszelle (99,9 % Al_2O_3)
- Perfekt passend für Vakuumanwendungen und Anwendungen mit abrasiven Medien

Spezifikation im Überblick

- Messzelle 100mbar...40bar

Anwendungsgebiet: Der Cerabar PMC131 ist ein preiswerter Druckmessumformer mit kapazitiver, ölfreier Keramikmesszelle zur Messung von Absolut- und Relativdruck. Das kompakte Design bietet folgende Funktionen: Direktes System ohne Druckmittler, überlastfeste/vakuumfeste Messmembran und Kabelanschluss via Steckvorrichtung IP65.

Funktionen und Spezifikationen

Druck

Messprinzip

Merkmal

Preisgünstiger Druckmessumformer , kapazitive Messzelle mit keramischer Messmembran

Versorgungsspannung

11...30V DC

Referenz Genauigkeit

0,5%

Langzeitstabilität

0,15% von URL/Jahr

Druck

Prozesstemperatur

-20°C...100°C

Umgebungstemperatur

-20°C...85°C

Messzelle

100mbar...40bar

Max. Überlastdruck

60bar

Prozessanschluss

Gewinde

Kommunikation

4...20mA Analog

Zertifikate / Abnahmen

ATEX, CSA

Schiffbauzulassungen

GL

Spezialitäten

Ceraphire

Weitere Informationen www.be.endress.com/PMC131