

Cerabar T PMP135



Vorteile:

- Kompakter Druckmessumformer für Hygieneanwendungen
- Geeignet für CIP-/SIP-Reinigung
- Kleine frontbündige hygienische Prozessanschlüsse mit 3-A und EHEDG Zulassungen

Spezifikation im Überblick

- **Messzelle** 1bar...40bar

Anwendungsgebiet: Der Cerabar PMP135 ist ein preiswerter Druckmessumformer mit piezoresistiver Messzelle und frontbündigen Metallmembran für hygienische Anwendungen zur Absolut- und Relativdruckmessung.

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/PMP135

Funktionen und Spezifikationen

Druck

Messprinzip

Merkmal

Preisgünstiger Druckmessumformer mit Piezoresistive-Messzelle, und frontbündiger Metallmembran für hygienische Anwendungen

Versorgungsspannung

Analogausgang:

12...30V DC

Schaltausgang:

18...32V DC

Referenz Genauigkeit

0,5%

Druck**Langzeitstabilität**0,15% von URL/Jahr

Prozesstemperatur-25°C...100°C
(135°C für 1h)

Umgebungstemperatur-25°C...70°C

Messzelle1bar...40bar

Max. Überlastdruck160bar

ProzessanschlussGewinde
Tri-Clamp ISO2852
Hygiene-Verbindungen

Kommunikation4...20mA Analog,
PNP Schalter

Zertifikate / AbnahmenATEX

SicherheitszulassungenSIL

KonstruktionszulassungenEN10204-3.1

Hygienische Zulassung3A

SpezialitätenGrenzschalter

Weitere Informationen www.de.endress.com/PMP135