

Fluke 700P00 Differential Pressure Module



Wichtigste Merkmale

- Robustes, aus Urethan geformtes Spritzguss-Gehäuse schützt das Modul unter rauen Einsatz- und Umgebungsbedingungen
- Mit interner Temperaturkompensation von 0 °C bis 50 °C für Genauigkeit über den gesamten Bereich
- Enthält ein Zertifikat über rückführbare Kalibrierung auf NIST
- Modul kann mit dem Druckkalibrierkit Fluke 700PCK, einem PC und einer Referenzdruckquelle lokal kalibriert werden
- 1 Jahr Gewährleistung

Produktübersicht: Fluke 700P00 Differential Pressure Module

Zeigt Druckmesswerte in einer der 10 verschiedenen Druckeinheiten an, die Sie in der Kalibratoreinstellung angeben

Technische Daten: Fluke 700P00 Differential Pressure Module

| Spezifikationen | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Bereich | 1,000 inH ₂ O / 0,25 kPa |
| Auflösung | 0,001 inH ₂ O / 0,0002 kPa |

| | |
|--|---------|
| Referenz-Messunsicherheit (23 °C ± 3 °C) | 0,300 % |
| Gesamtunsicherheit 1 Jahr | 0,350 % |
| Medien auf Seite High ² | Trocken |
| Medien auf Seite Low ² | Trocken |
| <p>1. Gesamte Unsicherheit für einen Temperaturbereich von 0 °C bis +50 °C für 1 Jahr. Gesamte Unsicherheit für einen Temperaturbereich von -10 °C bis 0 °C: 1,0 % der vollen Messspanne. Kompensierter Temperaturbereich: 15 °C bis 35 °C.</p> <p>2. „Trocken“ bezeichnet trockene Luft oder nichtkorrosives Gas als kompatibles Medium. „316 SS“ bezeichnet Medien, die mit Edelstahl vom Typ 316 kompatibel sind. „C276“ bezeichnet Medien, die mit Hastelloy C276 kompatibel sind.</p> | |

Modelle



Fluke 700P00

Differential Pressure Module

Fluke 700P00 Differential Pressure Module

Fluke. *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

Fluke Deutschland GmbH

In den Engematten 14
79286 Glottertal
Telefon: 0 69 2 2222 0203
E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com
E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com
www.fluke.de

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Anderungen vorbehalten
04/2025

Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,
Messgeräte und Anwendungsfragen
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche
Genehmigung der Fluke Corporation geändert
werden.**