



Kapselfeder-Standardmanometer KP100

Art.-Nr. 35107401

Kapselfeder-Standardmanometer Typ D4

Benefits

- mit Nullpunktkorrektur
- optional 10-fach über- und/oder unterdrucksicher
- extrem niedrige Messbereiche ab 0/6 mbar
- GOSSTANDART-zertifiziert

Anwendung

Für gasförmige, trockene Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäss EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!

Technische Daten

Typ

D4

Nenngrösse

100

Genauigkeitsklasse (EN 837-3/6)

1,6

Anzeigebereiche (EN 837-3/5)

siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich

ruhende Belastung: Skalenendwert

dynamische Belastung: 0.9 x Skalenendwert

Überlastsicherheit: 1.3 x Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 60 °C

Umgebung: -20/+60 °C

Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:

bei Temperaturzunahme ca. $\pm 0.6 \%/10 \text{ K}$,

bei Temperaturabnahme ca. $\pm 0.6 \%/10 \text{ K}$

vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

NG 100

IP 54 (EN 60529)

Anschluss

Messing, radial

Messglied

Kapselfeder, CuBe-Legierung

Zeigerwerk

Messing

Nullpunktkorrektur

frontseitig

Dichtung
NBR (Perbunan)

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304

Bajonettring
Edelstahl 304

Sichtscheibe
D401
Instrumentenglas

Optionen

- 10-fach über- und unterdrucksicher
- Befestigungsrand hinten
- 3-Kantfrontring mit Sichtscheibe, Kunststoff
- 3-Lochfrontflansch mit Sichtscheibe, Kunststoff
- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

Anschluss radial



Masse (mm)

| NG | a | b | ∅c | c1 | c2 | G | h | SW |
|-----|------|----|----|----|----|-----|-----|----|
| 63 | 10,8 | 40 | 5 | 2 | 13 | G¼B | 53 | 14 |
| 100 | 15,6 | 49 | 6 | 3 | 20 | G½B | 86 | 22 |
| 160 | 17,5 | 50 | 6 | 3 | 20 | G½B | 116 | 22 |

Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | Artikelnummer |
|----------------|-----------|---------------|---------------|
| -100/+0 mbar | direkt | KP100 D401 | 35107401 |

- Lagerware
- Fertigungsware