



Kapselfeder-Standardmanometer KP63

Art.-Nr. 35018301

Kapselfeder-Standardmanometer Typ D3

Benefits

- mit Nullpunktkorrektur
- ideal zur Messung von niedrigen Druckbereichen
- 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

D3

Nenngrösse

63

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 K,

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

vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

NG 63

IP 33 (EN 60529)

Anschluss

Messing, radial

Messglied

Kapselfeder, CuBe-Legierung

Zeigerwerk

Messing

Nullpunktkorrektur

frontseitig

Dichtung
NBR (Perbunan)

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Optionen

- Befestigungsrand hinten
- 3-Kantfrontring
- 3-Lochfrontflansch
- Messsystem Edelstahl (NG 100)
- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Gehäuse
Edelstahl 304

Sichtscheibe
Kunststoff, eingeklipst

Technische Zeichnungen

Anschluss radial



Masse (mm)

| NG | a | b | Øc | c1 | c2 | G | h | s | SW |
|-----|------|------|----|----|----|-----|------|-----|----|
| 63 | 9,5 | 33,7 | 5 | 2 | 13 | G¼B | 52,7 | 3,7 | 14 |
| 80 | 14,8 | 43,3 | 6 | 3 | 20 | G½B | 69 | 3,8 | 22 |
| 100 | 15,6 | 44 | 6 | 3 | 20 | G½B | 87 | 3,5 | 22 |

Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|----------------|-----------|--------------|----------------------------------|---------------|
| 0/60 mbar | direkt | KP63 D301 | <input checked="" type="radio"/> | 35018301 |

- Lagerware
- Fertigungsware