


# Kapselfeder-Standardmanometer KP63

## Art.-Nr. 35023351

## 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. ± 0.6 %/10 K,
bei Temperaturabnahme ca. ± 0.6 %/10 K
vom jeweiligen Skalenendwert

**Schutzart**
NG 63
IP 33 (EN 60529)

## Standardausführung

**Anschluss**
Messing, axial

**Messglied**
Kapselfeder, CuBe-Legierung

**Zeigerwerk**
Messing

**Nullpunktkorrektur**
frontseitig

**Dichtung**
NBR (Perbunan)

**Zifferblatt**
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

**Zeiger**
Aluminium, schwarz

**Gehäuse**
Edelstahl 304

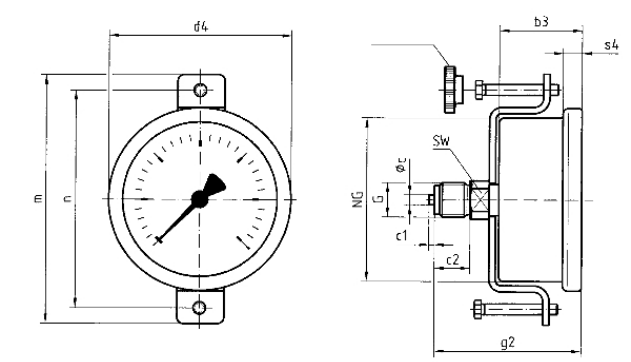
**Sichtscheibe**
Kunststoff, eingeclipst

## Optionen

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

## Technische Zeichnungen

**Anschluss axial, Bördelringgehäuse mit Bügelbefestigung NG 63**




**Masse (mm)**

| NG | b3 | ∅c | c1 | c2 | d4 | G | g2 | m | n | s4 | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 30,5 | 5 | 2 | 13 | 68 | G¼B | 53,5 | 94 | 82 | 7 | 14 |

## Ausführungen

| Anzeigebereich | Einbauart | Typ | | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|
| 0/600 mbar | 3-Kantfrontring mit Bügel-befestigung | KP63 D351 | ○ | 35023351 |

● Lagerware

○ Fertigungsware