



Kapselfeder-Standardmanometer KP63

Art.-Nr. 35018201

Kapselfeder-Standardmanometer Typ D2

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

D2

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

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

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

Gehäuse

Stahlblech, schwarz

Sichtscheibe

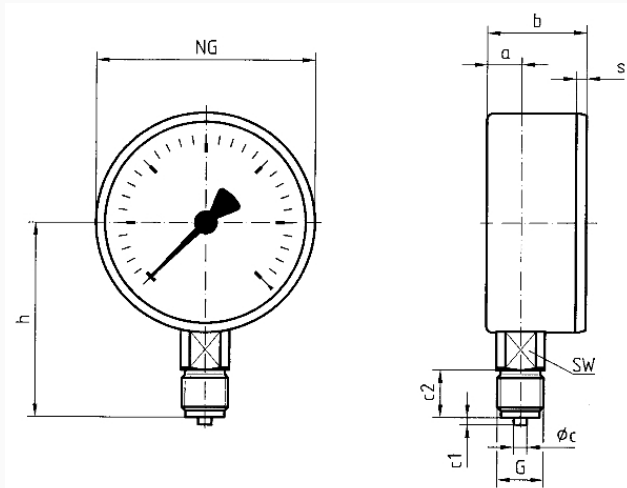
Kunststoff, eingeclipst

Optionen

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

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 D201		35018201

-  Lagerware
-  Fertigungsware