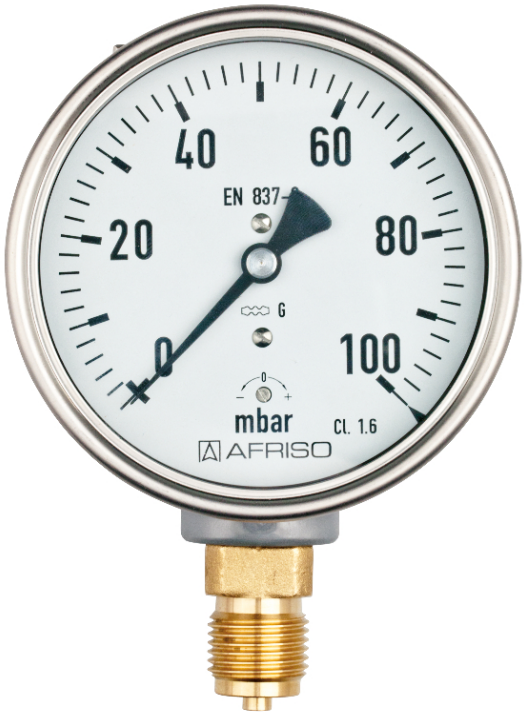


Kapselfeder-Standardmanometer KP63

Art.-Nr. 35019401

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
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, 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

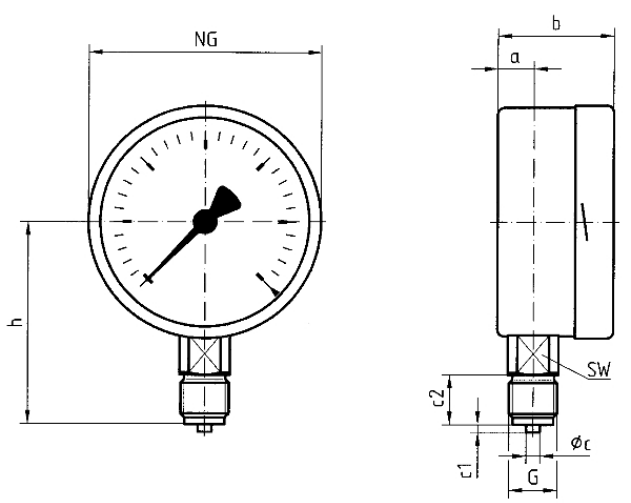
Sichtscheibe
D401
Instrumentenglas

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
0/100 mbar	direkt	KP63 D401	●	35019401

● Lagerware

○ Fertigungsware