

Kapselfeder-Chemiemanometer KP160Ch

Art.-Nr. 35171432

Kapselfeder-Chemiemanometer Typ D4

Benefits

- mit Nullpunktkorrektur
- robustes Edelstahlgehäuse (mit Bajonettring)
- mediumberührte Teile und Zeigerwerk aus Edelstahl
- GOSSTANDART-zertifiziert
- Ex-Ausführung (optional)

Anwendung

Für gasförmige, trockene und aggressive Medien, auch in aggressiver Umgebung.

Technische Daten

Typ
D4

Nenngrösse
160

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. 100 °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
IP 32 (EN 60529)

Standardausführung

Anschluss
Edelstahl 316 Ti/316 L, axial

Messglied
Kapselfeder, Edelstahl 316 Ti/316 L

Zeigerwerk
Edelstahl

Nullpunktkorrektur
frontseitig

Dichtung
FKM (Viton)

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Gehäuse
Edelstahl 304

Bajonettring
Edelstahl 304

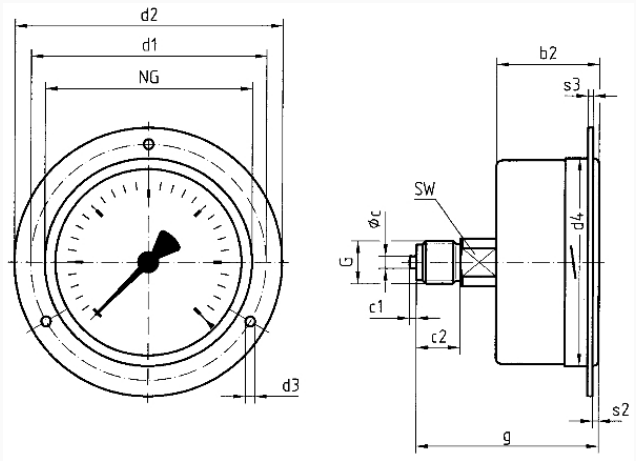
Sichtscheibe
D432
Kunststoff (PMMA)

Optionen

- Befestigungsrand hinten
- 3-Kantfrontring
- 3-Lochfrontflansch
- Ex-Ausführung
- Drosselschraube
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

Anschluss axial, 3-Lochfrontflansch



Masse (mm)

NG	b2	∅c	c1	c2	d1*	d2	d3*	d4	G	g	s2	s3	SW
63	37	5	2	13	75	85	3,5	64	G¼B	60	3	2	14
100	49	6	3	20	116	132	4,8	104	G½B	81	4	2	22
160	50	6	3	20	178	196	5,8	164	G½B	82	4	2	22

* Masse für NG 100 nach DIN 16014

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
0/250 mbar	3-Lochfrontflansch	KP160Ch D432	●	35171432

● Lagerware

○ Fertigungsware