



## Kapselfeder-Chemiemanometer KP63Ch

Art.-Nr. 35021432

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**  
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. 100 °C  
 Umgebung: -20/+60 °C

### Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:  
 bei Temperaturzunahme ca.  $\pm 0.6 \%/10 \text{ K}$ ,  
 bei Temperaturabnahme ca.  $\pm 0.6 \%/10 \text{ K}$   
 vom jeweiligen Skalenendwert

**Schutzart**  
IP 32 (EN 60529)

**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	KP63Ch D432	<input checked="" type="radio"/>	35021432

- Lagerware
- Fertigungsware