



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. $\pm 0,6 \text{ } \%/10 \text{ K}$,
bei Temperaturabnahme ca. $\pm 0,6 \text{ } \%/10 \text{ K}$
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

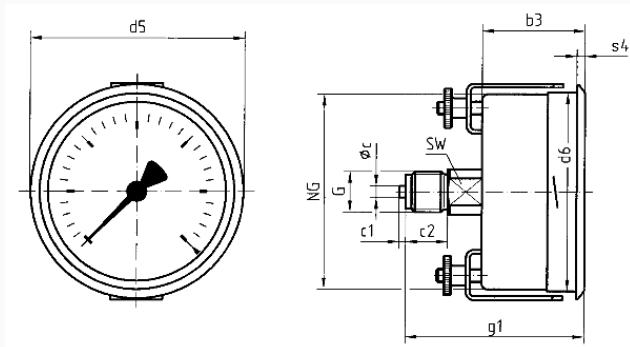
Sichtscheibe
D452
Kunststoff (PMMA)

Optionen

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

Technische Zeichnungen

Anschluss axial, 3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung



Maße (mm)

NG	b3	ϕc	c1	c2	d5	d6	G	g1	s4	SW
63	37	5	2	13	68	64	G $\frac{1}{4}$ B	60	3	14
100	49	6	3	20	107	101	G $\frac{1}{2}$ B	81	4	22
160	52	6	3	20	167	161	G $\frac{1}{2}$ B	84	4,5	22

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-25/+0 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35004452
-40/+0 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35005452
-60/+0 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35006452
-100/+0 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35007452
-160/+0 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35008452
-250/+0 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35009452
-400/+0 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35010452
-600/+0 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35011452
-1000/+0 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35012452
0/25 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35016452
0/40 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35017452
0/60 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35018452
0/100 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35019452
0/160 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35020452
0/250 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35021452
0/400 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35022452
0/600 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35023452
0/1000 mbar	Bügelbefestigung	KP63Ch D452	●	35024452

● Lagerware

● Fertigungsware