

P300 Edelstahlgehäuse, Glyzerinfüllung

PA

Rohrfedermanometer



Technische Daten

Durchmesser: 40, 50, 63, 80, 100, 150, 160 mm

Gehäuse/Ring: Rostfreier Stahl mit Crimpring

Messbereiche:

40 mm: 0...1 bis 0...400 bar

50 mm: 0...1 bis 0...600 bar

63 mm: 0...1 bis 0...600 bar

80 mm: 0...0,6 bis 0...600 bar

100 mm: 0...0,6 bis 0...600 bar

150 mm: 0...0,6 bis 0...600 bar

160 mm: 0...0,6 bis 0...600 bar

Arbeitsdruck:

Durchmesser: 40, 50, 63, 80, 100, 150, 160 mm

Statisch: $\frac{3}{4}$ des Skalenendwerts

Wechselnd: $\frac{2}{3}$ des Skalenendwerts

Kurze Zeit: Skalenendwert

Betriebstemperatur

Umgebung: TMIN – 20 bis TMAX + 60°C

Messstoff: TMAX: +60°C

Temperatureffekt:

Abweichung, wenn die Temperatur von +20°C abweicht: max.

+/- 0,4%/10K des Skalenendwerts

Anwendung:

- Für gasförmige und flüssige Messstoffe
- Für nicht aggressive Medien, die nicht hochviskos und kristallisierend sind
- Hydraulik, Kompressoren, Hochdruckreiniger

Merkmale

- Stoß- und vibrationsfest
- Lange Lebensdauer

Schutz:

IP 65 pro EN 60 529/ IEC 529

Genauigkeitsklasse:

40/50/63/80: 2,5 %

100/150/160: 1,6 %

Druckelement:

≤ 60 bar: C-Typ

>100 bar: spiralförmiger Typ

Anschluss:

Material: Cu-Legierung

Unten (LM) und Hinten (CBM)

40 mm: G 1/8 B (M10x1)

50 und 63 mm: G ¼ B (M12x1,5)

80, 100, 150, 160 mm: G ½ B (M20x1,5)

Rohrfeder: Cu-Legierung

Zifferblatt: Weiß Aluminium mit schwarzer Schrift

Zeiger: Plastik oder Aluminium, schwarz

Sichtscheibe: Polycarbonat

Füllung: Glyzerin 99,7%

Optionen:

Messsystem und Zeigerwerk aus Edelstahl: P500

Verschiedene Druckanschluesse

3-Loch-Flansch und Bügelbefestigung

Silikonfüllung

Bayonett-Ring

Bestellinformationen

Model/Grösse/Messbereich/Anschluss/Optionen

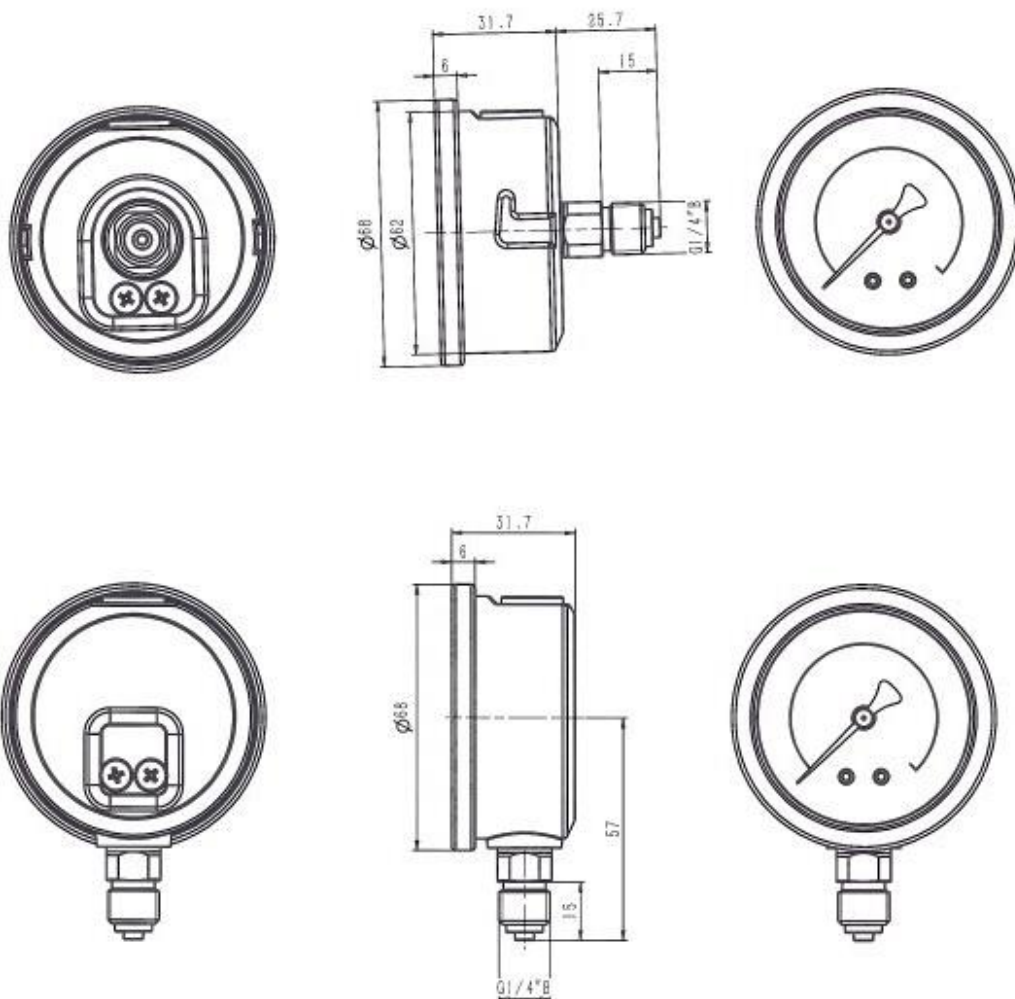
PA Instruments, s.r.o
Vazska 1, 911 05 Trencin
Tel: +421-32 652 42 10

<http://www.pai.sk> E-mail: sales@pai.sk

P300 Edelstahlgehäuse, Glyzerinfüllung

PA

Rohrfedermanometer



PA Instruments, s.r.o
Vazska 1, 911 05 Trenčín
Tel: +421-32 652 42 10

<http://www.pai.sk> E-mail: sales@pai.sk