

P310 Cassa in ottone, riempimento glicerina

PA

Manometro con Molla Bourdon



Applicazione:

- Per fluidi gassosi, liquidi non aggressivi, poco viscosi e cristallizzanti dove esistono pulsazioni e vibrazioni
- Idraulica, compressori, ecc.

Caratteristiche speciali:

- Resistente agli urti e alle vibrazioni
- Lunga durata

Dati tecnici

Diametro: 63, 100 mm

Cassa/Anello: Ottone forgiato con anello

Campi scala:

Da 0...0,6 bar a 0...1000 bar

Pressione ammissibile:

Diametro: 63 mm:

Statica: $\frac{3}{4}$ del valore di fondo scala

Fluttuante: $\frac{2}{3}$ del valore di fondo scala

Breve periodo: Valore di fondo scala

Diametro: 100 mm:

Statica: 1 del valore di fondo scala

Fluttuante: 0.9 del valore di fondo scala

Breve periodo: 1.3 del valore di fondo scala

Temperatura consentite:

Ambiente: -20 ... +60°C

Fluido: + 60°C massimo (Tubo saldato)

+100 °C massimo (Tubo saldato in argento)

Influenza della temperatura:

Quando la temperatura del sistema di misura si discosta dalla temperatura di riferimento (+ 20 °C):

Max. $\pm 0,4\%$ / 10 K dello span

Classe di precisione:

1,6 %

Protezione:

IP 65 secondo EN 60529 / IEC 529

Elemento di pressione:

≤ 60 bar: tipo C

>100 bar: tipo elicoidale

Attacco al processo:

Materiale: Lega di rame

Attacco inferiore (radiale) (LM) e posteriore centrale (CBM)

63 mm: G $\frac{1}{4}$ B (M12x1,5) $\frac{1}{4}$ BSP, $\frac{1}{4}$ BSPT

100 mm: G $\frac{1}{2}$ B (M20x1,5) $\frac{1}{2}$ BSP, $\frac{1}{2}$ BSPT

Movimento: Lega di rame

Quadrante: Alluminio, bianco, scritte in nero

Lancetta: Alluminio nero

Trasparente: Policarbonato

Riempimento di liquido: Glicerina 99.7 %

Opzioni:

Altre connessioni al processo

100 mm: classe di precisione 1%

Informazioni sull'ordine

Modello / Dimensioni / Intervallo scala / Dimensioni della connessione / Opzioni

PA Instruments, s.r.o
Vazska 1, 911 05 Trencin

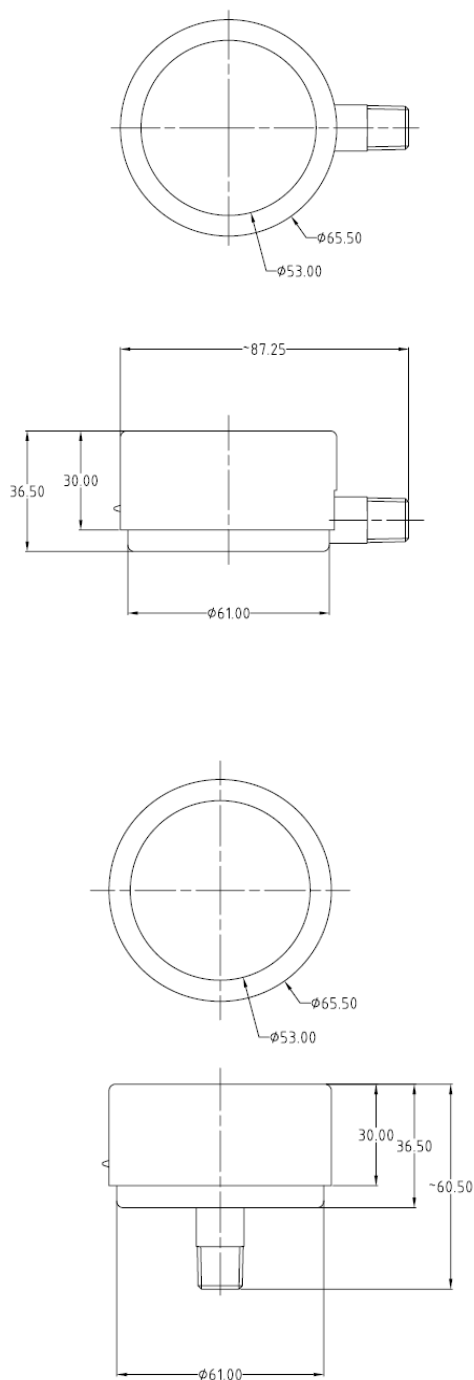
Tel: +421-32 652 42 10

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

P310 Cassa in ottone, riempimento glicerina

PA

Manometro con Molla Bourdon



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