



### Produkt Highlights

- Für nichtkorrosive Gase und Flüssigkeiten
- Klasse 1.6 nach EN837-1
- Gehäusematerial: Edelstahl
- Medienberührte Teile: Messing
- OEM Anwendungen
- Gehäuse mit Dämpfungsflüssigkeit für Anwendungen mit pulsierenden Medien

### Technische Daten

#### Gehäuse

Nenngrösse	100 mm
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4301 / AISI 304
Gehäuseringmaterial	Edelstahl 1.4301 / AISI 304
Sichtscheibenmaterial	Polycarbonat
Schutzart (EN 60529)	IP65
Zifferblatt	Weiss, Aluminium
Zeiger	Schwarz, Aluminium
Zeigerwerkmaterial	Messing

#### Temperatur

Umgebungstemperatur	-10°C ... +70°C
Lagertemperatur	-10°C ... +70°C
Prozesstemperatur	-10°C ... +70°C

#### Medienberührte Teile

Prozessanschlussmaterial Messing

#### Medienberührte Teile

Rohrfeder Kupferlegierung

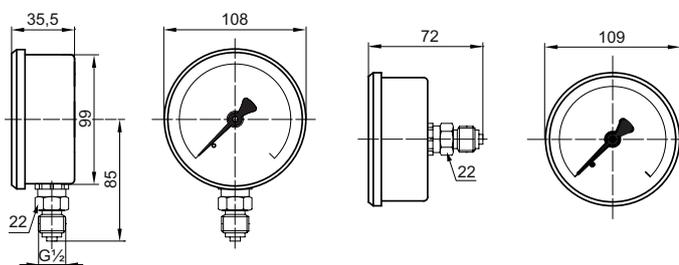
#### Leistung

Genauigkeit nach EN 837-1	Klasse 1.6
Min. Messbereich	0 ... 1 bar
Max. Messbereich	0 ... 250 bar
Messbereichsart	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ für positiven Überdruck</li> <li>■ für negativen Überdruck</li> </ul>
Druckbelastbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ruhend: 75 % vom Messbereichsendwert</li> <li>■ Dynamisch: 60 % vom Messbereichsendwert</li> <li>■ Kurzzeitig: 100 % vom Messbereichsendwert</li> </ul>
Temperaturkoeffizient (Referenz +20°C)	± 0.4 % FS/10K

#### Gewicht

Manometer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 650 g gefüllt</li> <li>■ 750 g gefüllt</li> </ul>
-----------	--

### Technische Zeichnungen (mm)



Typ D

Typ F

