

# 63 mm Druckmessgeräte

## Zubehör

### Technische Informationen



**Aufbau:**  
 Gehäuse: Edelstahl mit natürlicher Oberfläche  
 Schauglas: Splitterfestes, klares Acrylglas.  
 Messmechanik: Kupferlegierung.  
 Skala: Weißer Kunststoff, mit Zeigeranschlag.  
 Zeiger: Schwarzer Kunststoff.

**Befüllung:**  
 Glycerin 99,7 %.

**Betriebsdruck:**  
 Max. 75 % des Skalenendwertes.



**Betriebstemperatur:**  
 0 °C bis max. 60 °C

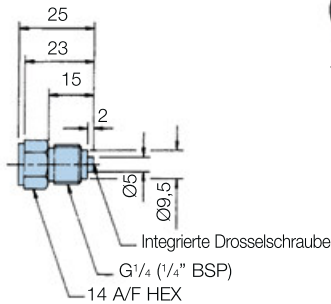
**Genauigkeit:**  
 1,6 % FSD.

**Anschlussgewinde:**  
 Kupferlegierung.

**Rohrfeder:**  
 > 60 bar = Kupferlegierung, C-Typ, weich gelötet.  
 < 60 bar = Kupferlegierung, Spiraltyp, weich gelötet.

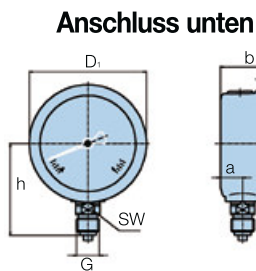
**Schutzart:**  
 IP65

### Anschluss-Details

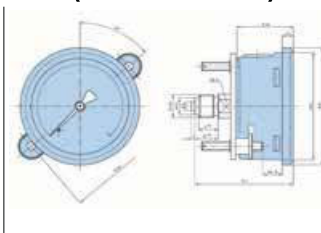


Hinweis: Es empfiehlt sich, alle mit Glycerin gefüllten Manometer vertikal mit der Druckausgleichsmembran nach oben zu montieren. Druckwerte bis zu 1.000 bar lieferbar.

### Einbaudetails



### Schalttafeleinbau (hinten zentrisch)

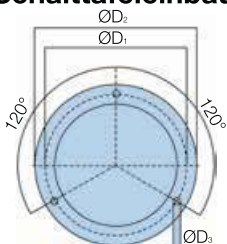


Abmessungen (mm)			Anschluss unten						
a	b ±0,5	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	e	G	h ±1	SW	Gewicht kg	
13	32	68	62	6,5	G $\frac{1}{4}$	54	14	0,21	

Abmessungen (mm)			Schalttafeleinbau (hinten)					
b ±0,5	b <sub>2</sub> ±1	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	e	G	SW	Gewicht kg	
32	56	68	62	6,5	G $\frac{1}{4}$	14	0,21	

Hinweis 1: Schalttafelauausschnitt 64,5 ± 0,5  
 Hinweis 2: 13 mm Freigang am Außenradius für Klemmbügel erforderlich.

### Schalttafeleinbau (3-Loch-Flansch)



Hinweis 1: Manometerangaben wie bei Klemmbügelbefestigung oben, mit Flansch wie nachstehend.  
 Hinweis 2: Schalttafelauausschnitt für 3-Loch-Montage 67 ± 0,3.

Abmessungen (mm)		
D1	D2	D3
75	85	3,6

### Bestellschlüssel

#### Anschluss unten

Artikelnummer	ersetzt	Druckbereich	Anschluss
<b>PGB0631004</b>	PGB.0631.004	0-4 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
<b>PGB0631010</b>	PGB.0631.010	0-10 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
<b>PGB0631016</b>	PGB.0631.016	0-16 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
<b>PGB0631025</b>	PGB.0631.025	0-25 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
<b>PGB0631040</b>	PGB.0631.040	0-40 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
<b>PGB0631060</b>	PGB.0631.060	0-60 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
<b>PGB0631100</b>	PGB.0631.100	0-100 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
<b>PGB0631160</b>	PGB.0631.160	0-160 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
<b>PGB0631250</b>	PGB.0631.250	0-250 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
<b>PGB0631400</b>	PGB.0631.400	0-400 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
<b>PGB0631600</b>	PGB.0631.600	0-600 bar	G $\frac{1}{4}$ unten

#### Schalttafeleinbau (Klemmbügel)

Artikelnummer	ersetzt	Druckbereich	Anschluss
<b>PGC0631004</b>	PGC.0631.004	0-4 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGC0631010</b>	PGC.0631.010	0-10 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGC0631016</b>	PGC.0631.016	0-16 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGC0631025</b>	PGC.0631.025	0-25 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGC0631040</b>	PGC.0631.040	0-40 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGC0631060</b>	PGC.0631.060	0-60 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGC0631100</b>	PGC.0631.100	0-100 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGC0631160</b>	PGC.0631.160	0-160 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGC0631250</b>	PGC.0631.250	0-250 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGC0631400</b>	PGC.0631.400	0-400 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGC0631600</b>	PGC.0631.600	0-600 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten

#### Schalttafeleinbau (3-Loch-Flansch)

Artikelnummer	ersetzt	Druckbereich	Anschluss
<b>PGF0631060</b>	PGF.0631.060	0-60 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGF0631100</b>	PGF.0631.100	0-100 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGF0631160</b>	PGF.0631.160	0-160 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGF0631250</b>	PGF.0631.250	0-250 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
<b>PGF0631400</b>	PGF.0631.400	0-400 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
PGF0631004	PGF.0631.004	0-4 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
PGF0631010	PGF.0631.010	0-10 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
PGF0631016	PGF.0631.016	0-16 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
PGF0631025	PGF.0631.025	0-25 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
PGF0631040	PGF.0631.040	0-40 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
PGF0631600	PGF.0631.600	0-600 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten

Hinweis 1: Artikelnummern mit fett dargestellten Codes stehen für eine Standardproduktauswahl.  
 Hinweis 2: Verfügbarkeit aller anderen Codes auf Anfrage.  
 \*Hinweis 3: Alle Änderungen der Genauigkeitsklasse werden rechtzeitig mitgeteilt.

