

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 Skalendwertes.



Betriebstemperatur:
 0 °C bis max. 60 °C

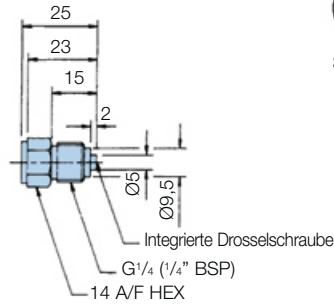
Genauigkeit:
 1,6 % FSD.

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.

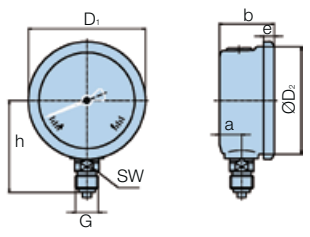
Bestellschlüssel

Anschluss unten

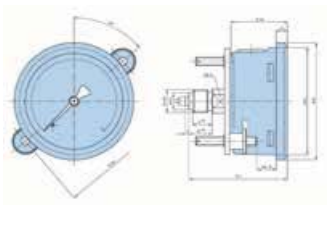
Artikelnummer	ersetzt	Druckbereich	Anschluss
PGB0631004	PGB.0631.004	0-4 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
PGB0631010	PGB.0631.010	0-10 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
PGB0631016	PGB.0631.016	0-16 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
PGB0631025	PGB.0631.025	0-25 bar	G $\frac{1}{4}$ unten
PGB0631040	PGB.0631.040	0-40 bar	G $\frac{1}{4}$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

Einbaudetails

Anschluss unten



Schalttafeleinbau (hinten zentrisch)



Schalttafeleinbau (Klemmbügel)

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

Abmessungen (mm)

a	b ±0,5	D ₁	D ₂	e	G	h ±1	SW	Gewicht kg
13	32	68	62	6,5	G $\frac{1}{4}$	54	14	0,21

Abmessungen (mm)

b ±0,5	b ₂ ±1	D ₁	D ₂	e	G	SW	Gewicht kg
32	56	68	62	6,5	G $\frac{1}{4}$	14	0,21

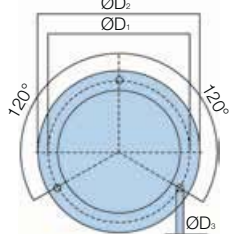
Hinweis 1: Schalttafelauausschnitt 64,5 ± 0,5
 Hinweis 2: 13 mm Freigang am Außenradius für Klemmbügel erforderlich.

Schalttafeleinbau (3-Loch-Flansch)

Artikelnummer	ersetzt	Druckbereich	Anschluss
PGF0631060	PGF.0631.060	0-60 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
PGF0631100	PGF.0631.100	0-100 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
PGF0631160	PGF.0631.160	0-160 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
PGF0631250	PGF.0631.250	0-250 bar	G $\frac{1}{4}$ hinten
PGF0631400	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.

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

