

63 mm Druckmanometer

Technische Daten



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.

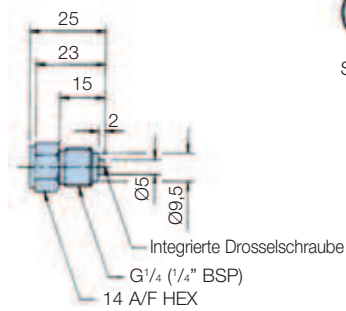
Betriebstemperatur:
 maximal + 60°C.

Genauigkeit:
 1,6% FSD.

Anschlussgewinde:
 Kupferlegierung.

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

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.

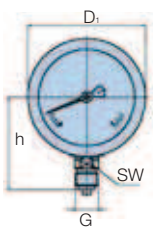
Bestellschlüssel

Anschluss von unten

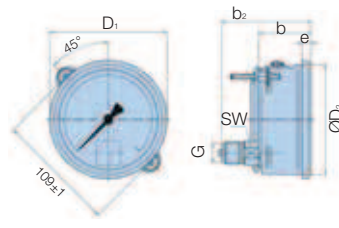
Teilenummer	ersetzt	Druckbereich	Anschluss
PGB0631010	PGB.0631.010	0-10 Bar	G¼ Unten
PGB0631016	PGB.0631.016	0-16 Bar	G¼ Unten
PGB0631025	PGB.0631.025	0-25 Bar	G¼ Unten
PGB0631040	PGB.0631.040	0-40 Bar	G¼ Unten
PGB0631060	PGB.0631.060	0-60 Bar	G¼ Unten
PGB0631100	PGB.0631.100	0-100 Bar	G¼ Unten
PGB0631160	PGB.0631.160	0-160 Bar	G¼ Unten
PGB0631250	PGB.0631.250	0-250 Bar	G¼ Unten
PGB0631400	PGB.0631.400	0-400 Bar	G¼ Unten
PGB0631600	PGB.0631.600	0-600 Bar	G¼ Unten
PGB0631004	PGB.0631.004	0-4 Bar	G¼ Unten

Einbaudetails

Anschluss von unten



Schalttafeleinbau (unten hinten)



Abmessungen (mm) Anschluss von unten

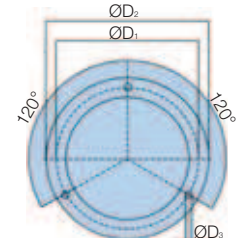
a	b ±0,5	D ₁	D ₂	e	G	h ±1	SW	Gewicht Kg
13	32	68	62	6,5	G¼	54	14	0,21

Abmessungen (mm) Schalttafeleinbau (unten hinten)

b ±0,5	b ₂ ±1	D ₁	D ₂	e	G	SW	Gewicht Kg
32	56	68	62	6,5	G¼	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

Schalttafeleinbau

Teilenummer	ersetzt	Druckbereich	Anschluss
PGC0631010	PGC.0631.010	0-10 Bar	G¼ Schalttafel
PGC0631016	PGC.0631.016	0-16 Bar	G¼ Schalttafel
PGC0631025	PGC.0631.025	0-25 Bar	G¼ Schalttafel
PGC0631040	PGC.0631.040	0-40 Bar	G¼ Schalttafel
PGC0631060	PGC.0631.060	0-60 Bar	G¼ Schalttafel
PGC0631100	PGC.0631.100	0-100 Bar	G¼ Schalttafel
PGC0631160	PGC.0631.160	0-160 Bar	G¼ Schalttafel
PGC0631250	PGC.0631.250	0-250 Bar	G¼ Schalttafel
PGC0631400	PGC.0631.400	0-400 Bar	G¼ Schalttafel
PGC0631004	PGC.0631.004	0-4 Bar	G¼ Schalttafel
PGC0631600	PGC.0631.600	0-600 Bar	G¼ Schalttafel

Schalttafeleinbau (3-Loch-Flansch)

Teilenummer	ersetzt	Druckbereich	Anschluss
PGF0631060	PGF.0631.060	0-60 Bar	G¼ Schalttafelanschluss
PGF0631100	PGF.0631.100	0-100 Bar	G¼ Schalttafelanschluss
PGF0631160	PGF.0631.160	0-160 Bar	G¼ Schalttafelanschluss
PGF0631250	PGF.0631.250	0-250 Bar	G¼ Schalttafelanschluss
PGF0631400	PGF.0631.400	0-400 Bar	G¼ Schalttafelanschluss
PGF0631004	PGF.0631.004	0-4 Bar	G¼ Schalttafelanschluss
PGF0631010	PGF.0631.010	0-10 Bar	G¼ Schalttafelanschluss
PGF0631016	PGF.0631.016	0-16 Bar	G¼ Schalttafelanschluss
PGF0631025	PGF.0631.025	0-25 Bar	G¼ Schalttafelanschluss
PGF0631040	PGF.0631.040	0-40 Bar	G¼ Schalttafelanschluss
PGF0631600	PGF.0631.600	0-600 Bar	G¼ Schalttafelanschluss

Hinweis 1: Teilenummern 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.