

Entwickelt um Druck in Systemen zu überwachen, die nicht auf Vibrationen ausgesetzt sind. Geeignet für alle gasförmige und flüssige Medien, die das Drucksystem nicht behindern oder Elemente aus Kupferlegierung angreifen. Speziell angefertigt für Pneumatiktechnik, Filter und Kompressoren. Nach der Norm EN 837-1 hergestellt.



STANDARDPARAMETER

- Design: **EN 837-1**
- Schließen des Gehäuses: Fest
- Aufbau/Befestigung: Diagramme **A** oder **B** sehen
- Anschluss: **Ø63**: ¼" BSP; **Ø75**: ⅜" BSP; **Ø100**: ½" BSP (UNE-EN 10226-1)
- Schutzgrad: IP54 (EN 60529 / IEC 529)
- Genauigkeit: **Ø63-Ø75**: Klasse 2.5 / **Ø100**: Klasse 1.6
- Druckgrenzen:
 - Gleichmässig: ¼ vom Skalenendwert
 - Oszillierenden: ⅓ vom Skalenendwert
 - Maximum Druck: Voll Skalenendwert (für kurze Zeit)
- Temperaturgrenzen:
 - Umgebung: -40+80°C
 - Flüssigkeit: 80°C
- Bereich: **-1...0...1000 Bar**
- Skala: Bar/Psi
- Unterteilung: Nach der Norm **EN 837-1**
- Sensorelement: Bourdonfeder (<60 Bar: "C" Form; >60 Bar: schneckenförmig)

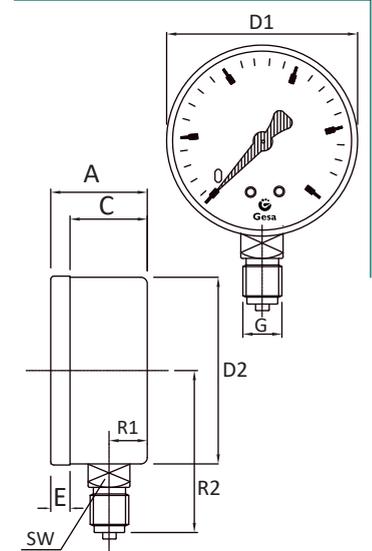
WERKSTOFFE

- Gehäuse und Ring: Schwarz lackierten Stahl
- Bourdonfeder und Bewegungen: Kupferlegierung
- Schraubanschluss: Messing
- Bildschirm: Glas
- Zifferblatt: Weiß lackiertes Aluminium
- Anzeiger: Schwarz lackiertes Aluminium
- Schweißen: P<250 Bar: Cu-Sn; P>250 Bar: Cu-Ag

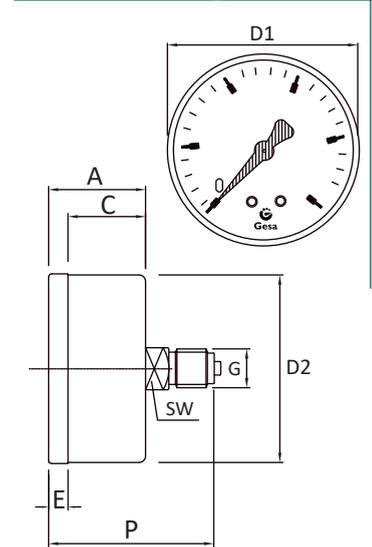
Anwendung:

- Druckluft
- Kompressoren
- Klimaanlage
- Pneumatisch

A Radial



B Rückseitig



MASSE (mm)

GEWICHT (g)

DN	Befestigung	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	P	GEWICHT (g)
Ø63	A	10	28	17	40	10	62	¼" BSP	51	14	-	110
Ø63	B	-	28	17	40	10	62	¼" BSP	-	14	46	122
Ø75	A	10	30	19	53	11	74	⅜" BSP	60	17	-	165
Ø75	B	-	30	19	53	11	74	⅜" BSP	-	17	55	170
Ø100	A	16	45	23	63	22	98	½" BSP	83	17	-	383
Ø100	B	-	45	23	63	22	98	½" BSP	-	17	75	405

Wie man bestellt

1. Gehäusedurchmesser

Ø63 Ø75 Ø100

2. Druckbereich (Bar)

-1+0 -1+1.5 -1+5 -1+12 -1+24 0+1 0+2.5 0+6 0+16 0+40 0+100 0+250 0+400 0+1000
 -1+0.5 -1+3 -1+9 -1+15 0+0.6 0+1.6 0+4 0+10 0+25 0+60 0+160 0+315 0+600

3. Druckskala

Bar/Psi

4. Befestigung

A **B**

5. Anschluss

¼" BSP ½" BSP ⅜" BSP
 ¼" BSPT ½" BSPT ⅜" BSPT

6. Anschluss Werkstoff

Messing

7. Kalibrierung entsprechend der ENAC-Normen

Druckkalibrierung in 7 Punkte
Ohne Zertifikat

M0201 -

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

www.termometros.com

