

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: **Ø40**: 1/8" BSPT; **Ø50-Ø63**: 1/4" BSPT (**UNE-EN 10226-1**)

Schutzgrad: IP44 (**EN 60529** / **IEC 529**)

Genauigkeit: Klasse 2.5

Druckgrenzen:

Gleichmässig: 3/4 vom Skalenendwert

Oszillierenden: 2/3 vom Skalenendwert

Maximum Druck: Voll Skalenendwert (für kurze Zeit)

Temperaturgrenzen:

Umgebung: -40+60°C

Flüssigkeit: 60°C

Bereich: **-1...0...25 bar**

Skala: Bar/Psi

Unterteilung: Nach der Norm **EN 837-1**

Anzeiger: Roter Anzeiger (nur für Bereiche 0+4/0+6/0+12 bar)

Sensorelement: Bourdonfeder ("C" Form)

WERKSTOFFE

Gehäuse: Polyethylen

Bourdonfeder und Bewegungen: Kupferlegierung

Schraubanschluss: Messing

Bildschirm: Acryl

Zifferblatt: Weiß lackiertes Aluminium

Anzeiger: Schwarz lackiertes Aluminium

Schweißen: Cu-Sn

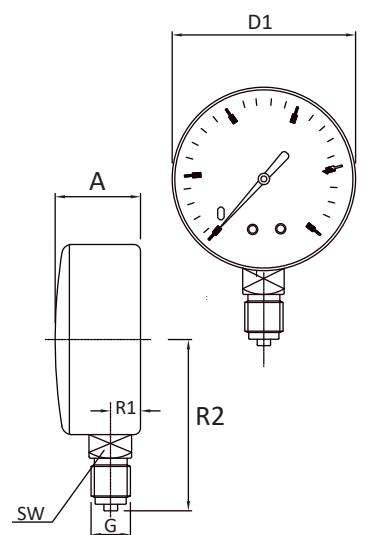
Roter Anzeiger: rotes Plastik



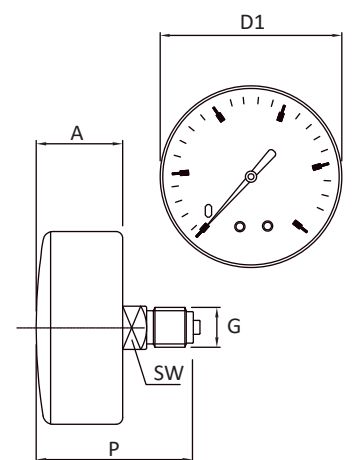
Anwendung:

- Druckluft
- Kompressoren
- Klimaanlage
- Pneumatisch

A Radial



B Rückseitig



MASSE (mm)									GEWICHT (g)
DN	Befestigung	R1	A	D1	G	R2	SW	P	
Ø40	A	8	25	40	1/8" BSPT	37	11	-	40
Ø40	B	-	25	40	1/8" BSPT	-	11	39	45
Ø50	A	8	27	53	1/4" BSPT	37	11	-	57
Ø50	B	-	27	53	1/4" BSPT	-	11	47	73
Ø63	A	8	27	63	1/4" BSPT	37	11	-	65
Ø63	B	-	27	63	1/4" BSPT	-	11	47	79

Wie man bestellt

1. Gehäusedurchmesser

Ø40 Ø50 Ø63

2. Druckbereich (Bar)

-1+0 0+2.5 0+6 0+12 0+25
0+1.6 0+4 0+10 0+16

3. Druckskala

Bar/Psi

4. Befestigung

A **B**

5. Anschluss

1/8" BSPT 1/4" BSPT

6. Anschluss Werkstoff

Messing

7. Kalibrierung entsprechend der ENAC-Normen

Druckkalibrierung in 7 Punkte
Ohne Zertifikat

M0101 -

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

www.termometros.com

Bestell es online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com



Gesa Termómetros S.L. · C/ Barrikako Bidea Pol. Ind. Igeltzera Pabellón D3 · 48610 Urduliz (Bizkaia) ESPAÑA

