

**Fig. 1 Kompaktmanometer
für den freistehenden Prozessanschluss**



Downloads:

[Betriebsanleitung](#)

[DGRL-EG-Konformitätserklärung](#)

[GOST-R-Zertifikat](#)

[Maßzeichnung](#)

Einsatz- und Leistungsmerkmale:

- Kompaktes Messgerät, vielseitig einsetzbar, insbesondere im Geräte- und Apparatebau
- Geeignet für gasförmige, dünnflüssige und nicht kristallisierende Messstoffe, die Messing nicht angreifen
- Messgenauigkeit: Klasse 1,6; d.h.: $\pm 1,6\%$ von der Messspanne
- Wettergeschützte Einsatzbedingungen (IP32)



Technische Daten:

Nenngröße	Genauigkeit	Anschluss	Gehäuse
NG 40	KI 1,6	G 1/8B	Stahblech, schwarz
NG 50	KI 1,6	G 1/4B	Stahblech, schwarz
NG 63	KI 1,6	G 1/4B	Stahblech, schwarz

- **Bauart-Norm:** in Anlehnung an EN 837-1
- **Anzeigebereiche (negativer Überdruck):** -1 bar ... 0 bar
- **Anzeigebereiche (positiver Überdruck):** 0 bar ... 600 bar
- **Anzeigebereiche (neg./pos. Überdruck):** -1 bar ... +15 bar
- **Kurzzeitige Belastbarkeit:** 1,0-fache Messspanne
- **Messstofftemperatur:** max. $+60^{\circ}\text{C}$
- **Gehäusebauart:** Gehäuse mit Schnappverschluss
- **Gehäuse Schutzart :** IP32 gemäß EN 60529 / IEC 528
- **Messelement-Material:** Messing
- **Anschluss-Material:** Messing
- **Schutz- und Sicherheitsausführung:** nicht vorgesehen
- **ATEX Eignung:** nicht geprüft