

Einsatz- und Leistungsmerkmale

- Sonderzifferblatt mit verstellbarem roten Sollwert-Zeiger, einem grünen Feld für den zulässigen Heizungsdruck und einer roten Marke für den maximalen Betriebsdruck
- Geeignet für gasförmige, dünnflüssige und nicht kristallisierende Messstoffe, die Messing nicht angreifen
- Meßgeauigkeit: Klasse 1,6; d.h.: +/-1,6% von der Messspanne
- Wettergeschützte Einsatzbedingungen (IP32)

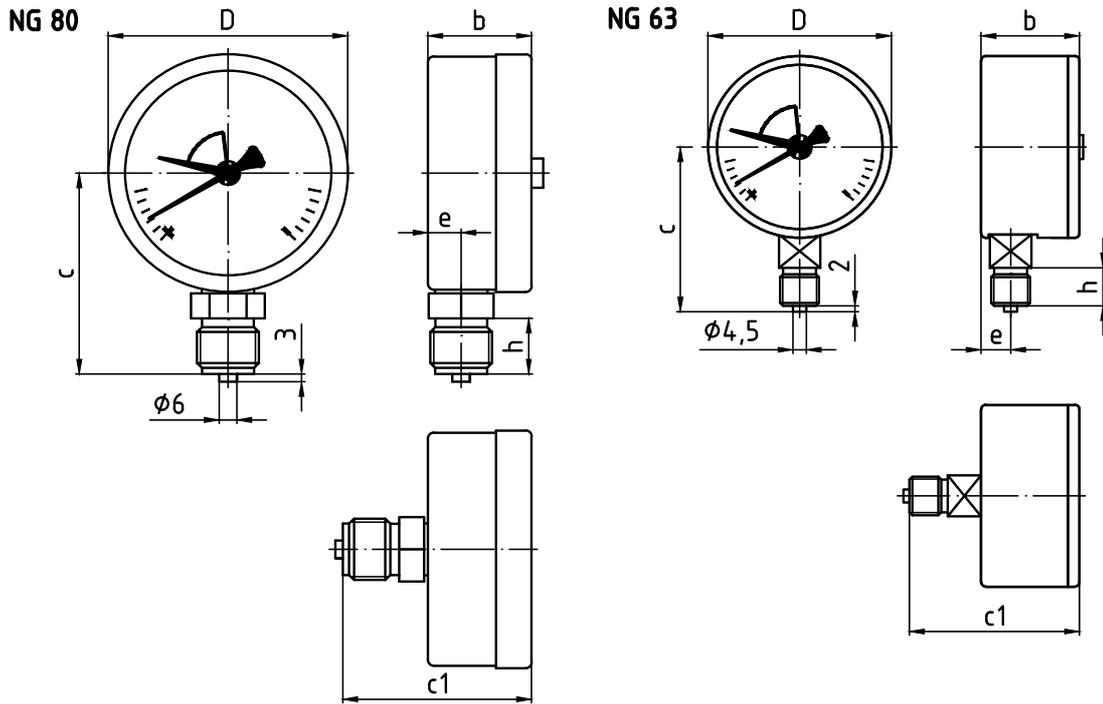


| Nenngröße | Genauigkeit | Anschluss | unten | zentrisch hinten | oben | exzentrisch hinten | Gehäuse |
|-----------|-------------|-----------|-------|------------------|------|--------------------|--------------------|
| NG 63 | Kl 1,6 | G 1/4B | ● | ● | | | Stahblech, schwarz |
| NG 63 | Kl 1,6 | G 1/8B | ● | ● | | | Stahblech, schwarz |
| NG 80 | Kl 1,6 | G 1/4B | ● | ● | | | Stahblech, schwarz |
| NG 80 | Kl 1,6 | G 1/8B | ● | ● | | | Stahblech, schwarz |

| Technische Daten | | Technische Daten | |
|--|--|--|---|
| Bauart-Norm | in Anlehnung an EN 837-1 | Aggressive Messstoffe | ungeeignet |
| Messelement | Rohrfeder | Gehäusebauart | Gehäuse mit verchromtem Übersteckring |
| Anzeigebereiche (positiver Überdruck) | 0 bis 4 bar | Gehäuse Schutzart | IP32 gemäß EN 60529 / IEC 528 |
| Skala | rote Marke (2,5 bar) und grünes Feld (1,5 bar - 2,5 bar) | Befestigungsart | freistehender Prozessanschluß |
| Endanschlag | mit Anschlagstift | Messelement-Material | Messing |
| Dynamische Belastbarkeit | 0,65-fache Messspanne | Anschluss-Material | Messing |
| Ruhende Belastbarkeit | 0,75-fache Messspanne | Sichtscheibe | Polycarbonat (PC) |
| Kurzzeitige Belastbarkeit | 1,0-fache Messspanne | Zifferblatt | Aluminium rein weiß beschichtet, schwarz bedruckt |
| Messstofftemperatur | max. +60°C | Zeiger | Aluminium, eloxiert |
| Umgebungstemperatur | -20°C bis +60°C | Roter Markenzeiger | von außen verstellbar, fester Schlüssel |
| Lagertemperatur | -20°C bis +70°C | Dämpfungsflüssigkeit | nicht vorgesehen |
| Gasförmige Messstoffe | geeignet | Schutz- und Sicherheitsausführung | nicht vorgesehen |
| Flüssige Messstoffe | geeignet | Wichtige Hinweise | keine |
| Zähflüssige Messstoffe | ungeeignet | | |
| Kristallisierende Messstoffe | ungeeignet | | |

Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

V20120306



Maße in mm Gewicht in kg

| NG | D | b | c | c1 | e | h | SW |
|-------|----|----|----|------|------|----|----|
| NG 63 | 62 | 30 | 54 | 49 | 10 | 13 | 14 |
| NG 80 | 81 | 32 | 69 | 32,5 | 11,5 | 20 | 22 |

| Optionen | | Optionen | |
|---|-----------|--|-------------|
| Drosselschraube 0,3mm | ab 1 Stk. | Eichung: Stempelung und Eichschein | ab 1 Stk. |
| Vorbereitung für amtliche Eichung | ab 1 Stk. | Textbeschriftung in schwarzer Druckschrift | ab 100 Stk. |
| Werkskalibrierung mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 (EN 10204) | ab 1 Stk. | Logo- und Textbeschriftung einfarbig | ab 100 Stk. |
| Schlag-Schutzkappe | ab 1 Stk. | Grafik-, Logo- und Textbeschriftung mehrfarbig | ab 100 Stk. |
| International anerkannte Kalibrierung (ÖKD) | ab 1 Stk. | Sonderskala für Standardanzeige-/messbereich | ab 100 Stk. |
| Eichung: Stempelung | ab 1 Stk. | | |

Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

V20120306

DVR 0089516