

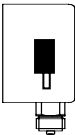
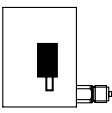
ROHRFEDERMANOMETER IN HOCHWERTIGER AUSFÜHRUNG MIT MAGNETSPRING- ODER INDUKTIVKONTAKT NACH EN 837-1



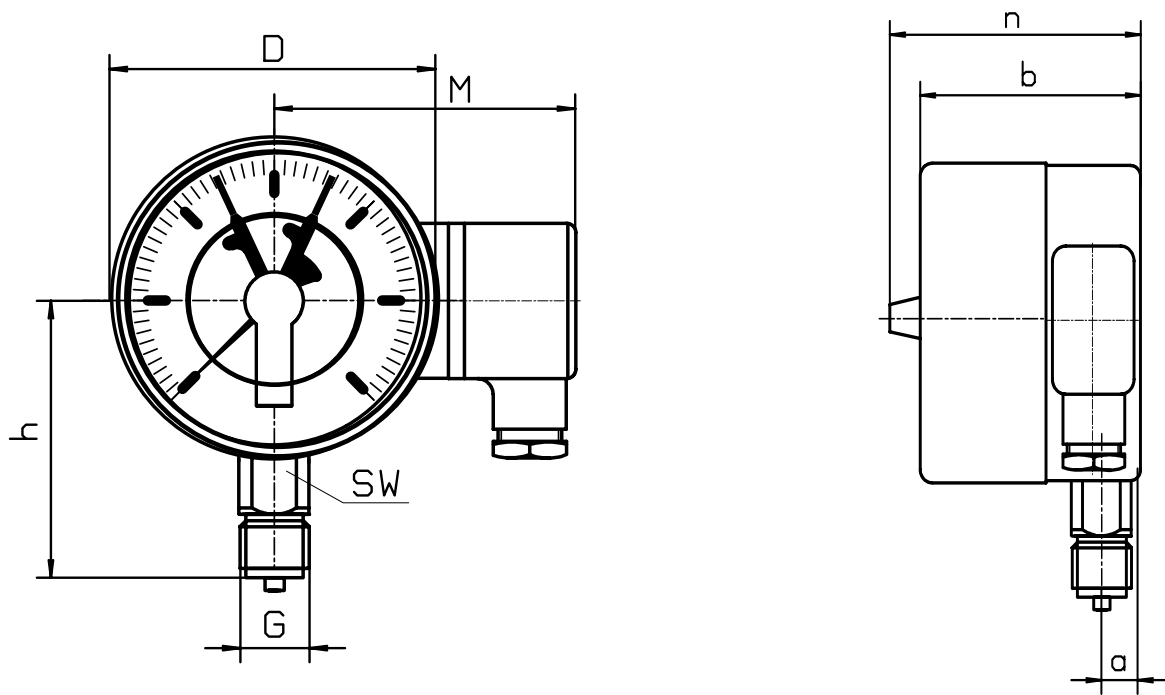
Nenngröße NG 100
Anschlusslage radial unten
oder rückseitig exzentrisch,
mit oder ohne Dämpfung



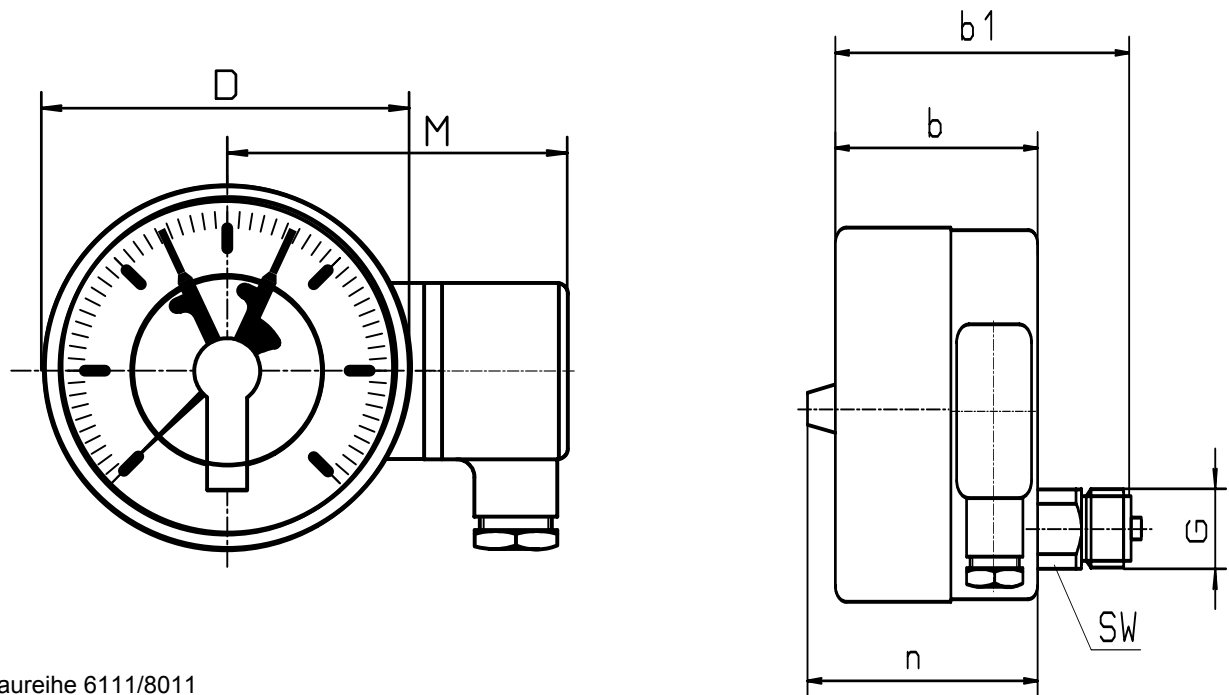
Zum Steuern oder Regeln von Prozessabläufen mit Hilfe des anstehenden Prozessdruckes. Dabei öffnen oder schließen die Kontakte elektrische Stromkreise in Abhängigkeit von der Zeigerstellung des Druckmessgerätes.
Geeignet für Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen, nicht hochviskos sind und nicht zum kristallisieren neigen.

| Baureihe | 6001 | 7911 | 6111 | 8011 | Sonderausführungen |
|---------------------|--|--------|---|--------|------------------------------|
| Nenngröße | 100 | | | | |
| Bauform |  | |  | | |
| Flüssigkeitsfüllung | Silikonöl | | Silikonöl | | Esteröl (silikonfrei) |
| Anzahl der Kontakte | ab 1 bar je 2 Magnetspring- und Induktivkontakte, bei 1,6 bar 2 Magnetspring- und 3 Induktivkontakte, ab 4 bar 4 Magnetspringkontakte, | | | | |
| Kabelanschluss | PG 13,5, Dose rechts seitlich | | | | |
| Genauigkeitsklasse | <= 1,6 bar: Klasse 1,6; > 1,6 bar: Klasse 1,0 nach EN 837-1 | | | | |
| Anzeigebereiche | 0...1 bis 0...1000 bar negativer oder positiver sowie negativer und positiver Überdruck | | | | |
| Verwendungsbereich | Ruhebelastung: bis zum Skalenendwert Wechselbelastung: bis zum 0,9-fachen Skalenendwert kurzzeitig: 1,3-fach überlastbar | | | | bis 2,5fach |
| Gehäuse | Edelstahl, 1.4301 | | | | |
| Ring | Edelstahl, 1.4301 | | | | |
| Sichtscheibe | Kunststoff-Haube, Polycarbonat | | | | |
| Zifferblatt | Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz | | | | Doppelskale |
| Zeiger | Al schwarz | | | | |
| Segmentwerk | CuZn-Legierung | | | | |
| Messglied | Cu-Legierung bis 40 bar, über 40 bar Edelstahl | | | | |
| Druckanschluss | CuZn-Legierung bis 1000 bar, über 1000 bar Edelstahl 1.4571 | | | | |
| Anschlusslage | radial unten | | exzent. hinten | | |
| Anschlussgewinde | G 1/2 B | | | | andere auf Anfrage |
| Temperaturen | Medium: -20°C bis 80°C, Umgebung: -25°C bis 60°C | | | | Sonderlot bis 130°C |
| Temperaturverhalten | 0,3%/10K bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C | | | | |
| Schutzart | IP 54 | IP 65 | IP 54 | IP 65 | |
| Drosseldüse | | | | | dmr. 0,3; dmr. 0,4; dmr. 0,8 |
| Gewicht ca. | 0,9 kg | 1,2 kg | 0,9 kg | 1,2 kg | |

| Baureihe | Maße in mm | | | | | | | | | |
|-----------|------------|----|----|-----|-----|---------|----|----|----|----|
| | NG | a | b | b1 | D | G | h | M | n | SW |
| 6001/7911 | 100 | 15 | 78 | - | 100 | G 1/2 B | 88 | 88 | 88 | 22 |
| 6111/8011 | 100 | - | 78 | 113 | 100 | G 1/ B | - | 88 | 88 | 22 |



Baureihe 6001/7911



Baureihe 6111/8011