

**ROHRFEDERMANOMETER nach DIN EN 837-1****Feinmessausführung****ANWENDUNG**

Druckmessgerät, geeignet für Präzisionsmessungen, für flüssige und gasförmige Medien, sofern diese nicht hochviskos und nicht kristallisierend sind.

**NENNGRÖSSEN**

Nenngröße 160, 250

**MESSBEREICHE**

NG 160 0...0,6 bar bis 0...1000 bar

NG 250 0...0,6 bar bis 0...1600 bar

**KLASSE**

0,6% der Meßspanne, Optional 0,25% der Meßspanne nach DIN EN 837-1

**TEMPERATURVERHALTEN**

Meßergebnisse bei Abweichungen von der Normaltemperatur (20°C), bezogen auf den jeweiligen Skalenwert

+0,3%/10K Temperaturzunahme

-0,3%/10K Temperaturabnahme

Medium  $T_{\max} = 60^{\circ}\text{C}$

**VERWENDUNGSBEREICHE**

Ruhebelastung	Skalenendwert
Wechselbelastung	0,9 x Skalenendwert
kurzzeitig	1,3 x Skalenendwert

**ANSCHLUSS**

Anschluss unten bzw. hinten G 1/2B

Werkstoff: Messing

**MESSGLIED**

Rohrfeder in Kreisform

Werkstoff: Kupferlegierung

> 100 bar in Schraubenform, Stahl

**ZEIGERWERK**

Werkstoff: Messing

**ZIFFERNBLATT**

Aluminium weiß mit schwarzer Skalierung

**GEHÄUSE**

Stahl, schwarz bzw. Edelstahl 1.4301

Schutzgrad IP 54

**FEINMESSAUSFÜHRUNG****RMF**

Feinmessausführung NG 160

**SICHTSCHEIBE**

Instrumentenglas

**OPTIONEN****Gehäuse mit Glyzerinfüllung**

für Meßstellen mit hohen dynamischen Druckbelastungen und starken Vibrationen

**RMF-C**

**Chemie-Ausführung** mit Gehäuse und medienberührende Teile aus Edelstahl

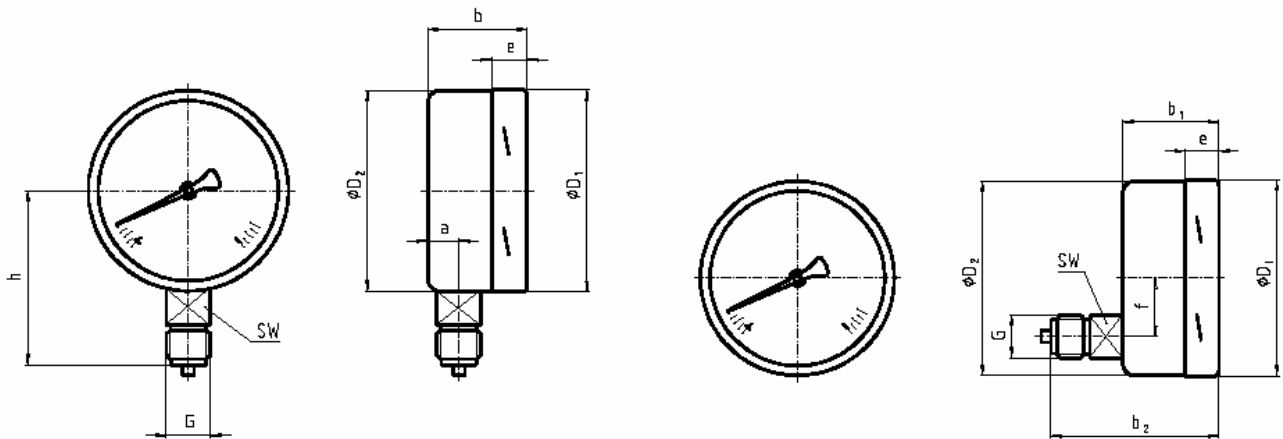
Einsatz bei aggressiven Medien und in der Lebensmittelindustrie

**RMF-SI**

**Chemie-Ausführung** für besondere Sicherheit mit bruchsicherer Trennwand sowie ausblasbare Rückwand

DKD-Kalibrierung

Technische Daten



NG	a±1	b±1	b1±1	b2±1	D1±1	e±0,5	f±0,5	G	h±1	SW
160 U	15,5	49,5	-	-	161	17,5	-	G ½ B	118	22
160 H	15,5	-	49,5	83	161	17,5	50	G ½ B	-	22