

ROHRFEDERMANOMETER Tmax-Ausführung NG63**RMTmx 063****BESCHREIBUNG**

Druckmessgerät, geeignet für hohe meßtechnische Beanspruchung, speziell für Fernwärme-Anlagen und in der Kraftwerkstechnik bei Einsatzbedingungen mit hohen Medientemperaturen. Sie können für flüssige und gasförmige Medien eingesetzt werden, sofern diese nicht hochviskos und nicht kristallierend sind.

NENNGRÖÙE

NG 63

MESSBEREICHE

NG 63 0...6 bar bis 0...25 bar

GENAUIGKEIT

1,6 % 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 $T_{max} = 140^\circ\text{C}$ **VERWENDUNGSBEREICHE**

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

ANSCHLUSS

NG 63 - G 1/4B unten oder zentrisch hinten
Messing

MESSGLIED

Rohrfeder in Kreisform
Werkstoff: Kupferlegierung durch Einsatz von Sonderlot **temperaturbeständig bis 140°C**

ZEIGERWERK

Werkstoff: Kupferlegierung

ZIFFERNBLATT

Aluminium weiß mit schwarzer Skalierung

Tmax-Ausführung**RMTmx***Rohrfedermanometer Tmax NG 63***GEHÄUSE**

NG 63 - Stahl, schwarz lackiert

SICHTSCHEIBE

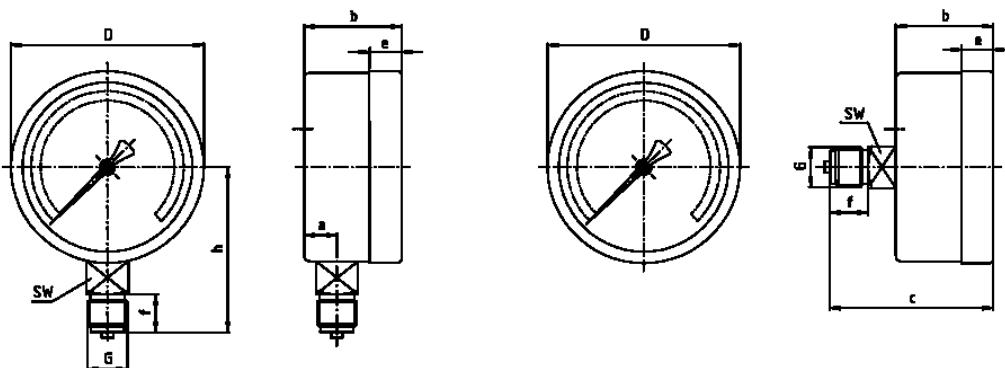
Instrumentenflachglas

OPTION

- anderer Werkstoff für medienberührende Teile

Kalibrierzertifikat DKD

Abmessung



NG	Anschluss	a +/-0,5	b+/-0,5	c+/-0,5	D+/-0,5	G	h+/-1	f+/-0,5	SW
63	unten	9,6	30	-	63	G1/4 B	53	13	14
63	hinten	-	30	47	63	G1/4 B	-	13	14

Messbereiche nach EN 837

0...2,5bar	0...4bar	0...6bar	0...10bar	0...16bar
0...25bar				