

KAPSELFEDERMANOMETER nach DIN EN 837-3

Chemieausführung KFM-C 063

KFM-C

ANWENDUNG

Druckmessgerät, geeignet für besonders niedrige Drücke bzw. negative Überdrücke bei gasförmigen, trockenen und nicht aggressiven Medien.

NENNGRÖSSEN

Nenngroße 63

MESSBEREICHE

NG 63 0...25 mbar bis 0...600 mbar
positiver und negativer Überdruck

KLASSE

1,6 % der Messspanne nach DIN EN 837-3

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	3 x bzw. 10x Skalenendwert

ANSCHLUSS

Anschluss unten bzw. hinten G 1/4B,
Werkstoff: Edelstahl

MESSGLIED

Kapselfeder, überlastsicher

ZEIGERWERK

Werkstoff: Cr-Ni-Stahl

ZIFFERNBLATT

Aluminium weiß mit schwarzer Skalierung

GEHÄUSE

Gehäuse NG 63: Edelstahl
Ring: Edelstahl



Kapselfedermanometer NG 63

SICHTSCHEIBE

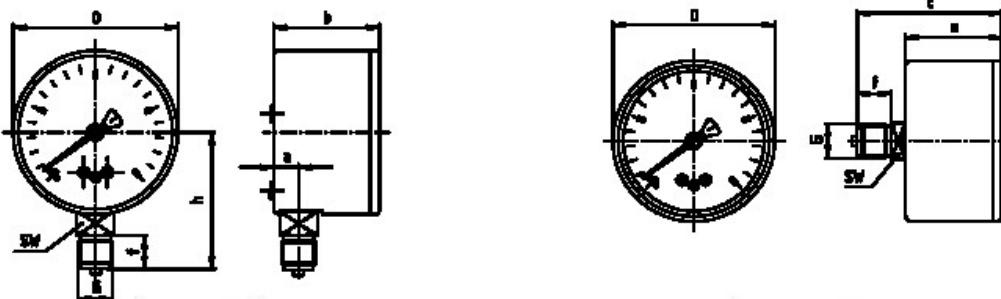
Instrumentenglas

OPTIONEN

- 10-fach Überdrucksicher
- Befestigungsrand hinten, CrNi-Stahl
- Befestigungsrand vorn, CrNi-Stahl
- KFM-C mit Glyzerinfüllung

DKD-Kalibrierzertifikat (EN 17025)

Abmessungen NG 63:



	$a \pm 1$	$b \pm 1$	$c \pm 1$	$D \pm 1$	$e \pm 0,5$	$f \pm 0,5$	G	$h \pm 1$	SW
063U	9,5	43	-	62	37	13	G 1/4	52	14
063H	-	43	55,5	62	37	13	G 1/4	-	14

Messbereiche nach EN 837

-10...+15mbar	-15...+10mbar	-20...+20mbar	-20...+40bar	-40...+20bar
-40...+60mbar	-100...+60mbar	-60...+100mbar	-100...+150mbar	-100...+400mbar
-25...0mbar	-40...0mbar	-60...0mbar	-100...0mbar	-160...0mbar
-250...0mbar	-400...0mbar	-600...0mbar		
0...25mbar	0...40mbar	0...60mbar	0...100mbar	0...160mbar
0...250mbar	0...400mbar	0...600mbar		