

KAPSELFEDERMANOMETER nach DIN EN 837-3

Industrierausführung KFM 063

KFM

ANWENDUNG

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

NENNGRÖSSEN

Nenngröße 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°C

VERWENDUNGSBEREICHE

Ruhebelastung	Skalenendwert
Wechselbelastung	0,9 x Skalenendwert
kurzzeitig	3 x bzw. 10x Skalenendwert

ANSCHLUSS

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

MESSGLIED

Kapselfeder, überlastsicher

ZEIGERWERK

Werkstoff: Kupferlegierung

ZIFFERNBLATT

Aluminium weiß mit schwarzer Skalierung

GEHÄUSE

NG 63: Stahl, schwarz
Option: Kunststoff



Kapselfedermanometer NG 63

SICHTSCHEIBE

Kunststoff

OPTIONEN

10-fach Überdrucksicher

Gehäuse Edelstahl

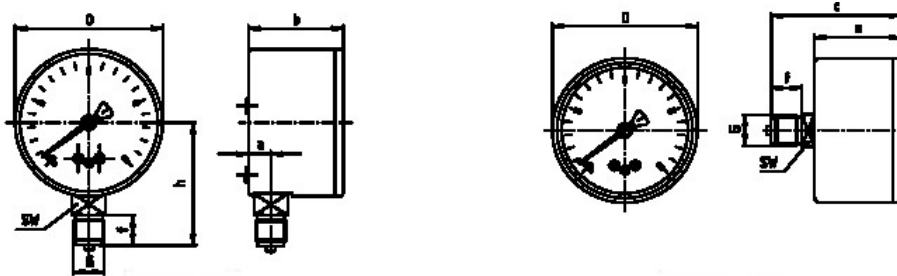
KFM-G mit Glyzerinfüllung

Chemieausführung alle Teile Edelstahl

DKD-Kalibrierzertifikat (EN 17025)

Werkskalibrierschein

Abmessungen NG 63:



	a±1	b±1	c±1	D±1	e±0,5	f±0,5	G	h±1	SW
063U	9,5	40	-	62	37	13	G ¼	52	14
063H	-	40	55,5	62	37	13	G ¼	-	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		