Rohrfeder-Manometer
Standard-Ausführung
NG 40 und 50

PED 2014/68/EU

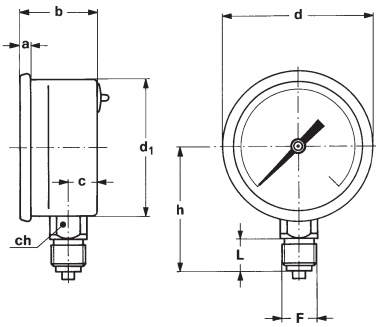
Die Rohrfeder-Manometer Typ MS1: NG 40 und NG 50 sind für flüssige und gasförmige, nicht kristallisierende Medien geeignet, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

1.01.1 - Ungefüllte Ausführung, NG 40

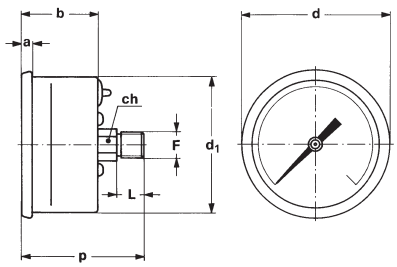
Norm: EN 837-1.
Messbereiche: von 0...2,5 bar bis 0...40 bar oder äquivalente Druckeinheiten.
Anzeigegenauigkeit: Güteklasse 1,6 nach EN 837-1.
Umgebungstemperatur: -25 bis+50 °C.
Prozessmediumtemperatur: max. +65° C.
Temperatureinfluss: max ±0,4 %/10 K v.E. (beginnend bei 20°C).
Betriebsdruck:
75% vom Skalenendwert bei statischem Druck;
66% vom Skalenendwert bei pulsierenden Drücken.
Überdrucksicherheit (max 15 min): Messbereiche bis 100 bar: 25% vom Skalenendwert; ab 160 bar: 15% vom Skalenendwert.
Schutzart: IP 40 nach IEC 529.
Anschluss: Messing.
Messglied: Messing.
Lötung: Kupferlegierung.
Gehäuse: Edelstahl.
Deckscheibe: Kunststoff.
Messwerk: Messing.
Skala: Aluminium, Grund weiß, Aufdruck schwarz.
Zeiger: Aluminium, schwarz (nicht justierbar).

1.01.1 - Ungefüllte Ausführung, NG 50

Messbereiche: von 0...2,5 bar bis 0...400 bar oder äquivalente Druckeinheiten.
Umgebungstemperatur: -25 bis+65 °C.
Sonstige Daten: wie ungefüllte Ausführung, NG 40.



A - Anschluss unten zur Direktmontage



D - Anschluss zentrisch hinten zur Direktmontage

Montage	NG	F	a	b	c	d	d_1	h	p	L	ch	Gewicht
hinten	**A** 40	**11M** - G 1/8 A **13M** - 1/8-27 NPT		26,5	11	41			45	10	12	0,07 kg
unten	**B** 50	**21M** - G 1/4 A	4	29	11	56	51			13	14	0,1 kg
unten	**B** 50	**23M** - 1/4-18 NPT	4	29		56	51	47,9		15	14	0,1 kg
hinten	**B** 50	**11M** - G 1/8 A **13M** - 1/8-27 NPT	4	29		56	51	47,9	46	10	12	0,085 kg

Abmessungen : mm

BESTELL-ANLEITUNG:

Sektion / Modell / Gehäuse / Montage / Durchmesser / Messbereich / Prozessanschluss / Optionen **1**

1	**01**	**1**	**A**	**A**		**11M**
			D	**B**		**13M**
						21M
						23M

ÄNDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, OHNE VORANKÄNDIGUNG VORBEHALTEN. AKTUALISIERTE DATENBLÄTTER ONLINE: www.nuovafima.com - www.nuovafima.de

Copyright © NUOVA FIMA srl. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige Zustimmung durch Nuova Fima srl. in irgendeiner Form reproduziert werden.

NUOVA FIMA srl
www.nuovafima.com - e-mail: info@nuovafima.com
P.O. BOX 58 - VIA C. BATTISTI 59 - 28045 INVORIO (NO) ITALY
TEL. +39 0322 253200 - FAX +39 0322 253232