



## Einsatz- und Leistungsmerkmale

- Solides Messgerät mit einem Übersteckring als Kanten-Schlagschutz, einsetzbar für einfache Mess- und Kontrollaufgaben
- Doppelskala zur direkten Anzeige in mWs sowie in bar
- Geeignet für gasförmige, dünnflüssige und nicht kristallisierende Messstoffe, die Messing nicht angreifen
- Roter Markenzeiger am Zifferblatt (voreingestellt bei 2/3 vom Skalenendwert)
- Meßgenauigkeit: Klasse 1,6; d.h.: +/-1,6% von der Messspanne
- Wettergeschützte Einsatzbedingungen (IP32)



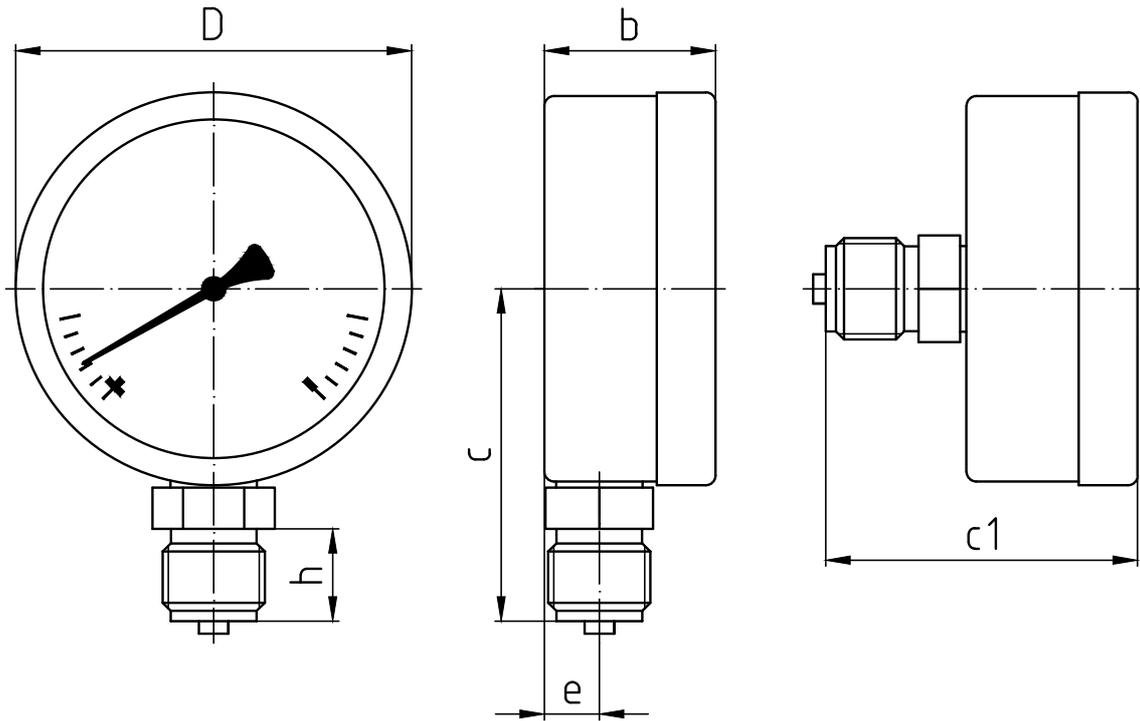
Nenngröße	Genauigkeit	Anschluss	unten	zentrisch hinten	oben	exzentrisch hinten	Gehäuse
NG 80	Kl 1,6	G 1/2B	•	•			Stahblech, schwarz
NG 100	Kl 1,6	G 1/2B	•	•			Stahblech, schwarz

Technische Daten		Technische Daten	
<b>Bauart-Norm</b>	in Anlehnung an EN 837-1	<b>Gehäusebauart</b>	Gehäuse mit verchromtem Übersteckring
<b>Messelement</b>	Rohrfeder (Kreisform bis 40bar, Schraubenform ab 60 bar)	<b>Gehäuse Schutzart</b>	IP32 gemäß EN 60529 / IEC 528
<b>Anzeigebereiche (positiver Überdruck)</b>	0...10, 16, 25, 40 mWs/bar	<b>Befestigungsart</b>	freistehender Prozessanschluß
<b>Skala</b>	Doppelskala in mWs und in bar	<b>Messelement-Material</b>	Messing
<b>Endanschlag</b>	mit Anschlagstift	<b>Anschluss-Material</b>	Messing
<b>Dynamische Belastbarkeit</b>	0,65-fache Messspanne	<b>Sichtscheibe</b>	kratzunempfindliches Instrumentenglas
<b>Ruhende Belastbarkeit</b>	0,75-fache Messspanne	<b>Zifferblatt</b>	Aluminium rein weiß beschichtet, schwarz bedruckt
<b>Kurzzeitige Belastbarkeit</b>	1,0-fache Messspanne	<b>Zeiger</b>	Aluminium, eloxiert
<b>Messstofftemperatur</b>	max. +60°C	<b>Roter Markenzeiger</b>	am Zifferblatt, voreingestellt bei 2/3
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20°C bis +60°C	<b>Dämpfungsflüssigkeit</b>	nicht vorgesehen
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C bis +70°C	<b>Schutz- und Sicherheitsausführung</b>	nicht vorgesehen
<b>Gasförmige Messstoffe</b>	geeignet	<b>Wichtige Hinweise</b>	keine
<b>Flüssige Messstoffe</b>	geeignet		
<b>Zähflüssige Messstoffe</b>	ungeeignet		
<b>Kristallisierende Messstoffe</b>	ungeeignet		
<b>Aggressive Messstoffe</b>	ungeeignet		

Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

V20120306

DVR 0089516



Maße in mm Gewicht in kg

NG	D	b	c	c1	e	h	SW
<b>NG 80</b>	81	32	69	32,5	11,5	19	22
<b>NG 100</b>	100	35,5	81,5	32	14,5	19	22

Optionen		Optionen	
<b>Rote Markierung am Zifferblatt</b>	ab 50 Stk.	<b>Vorbereitung für amtliche Eichung</b>	ab 1 Stk.
<b>Gehäuse in CrNi 1.4571</b>	ab 100 Stk.	<b>Werkskalibrierung mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 (EN 10204)</b>	ab 1 Stk.
<b>Roter Markenzeiger, verstellbar von außen</b>	ab 100 Stk.	<b>International anerkannte Kalibrierung (ÖKD)</b>	ab 1 Stk.
<b>Textbeschriftung in schwarzer Druckschrift</b>	ab 100 Stk.	<b>Eichung: Stempelung</b>	ab 1 Stk.
<b>Logo- und Textbeschriftung einfarbig</b>	ab 100 Stk.	<b>Eichung: Stempelung und Eichschein</b>	ab 1 Stk.
<b>Grafik-, Logo- und Textbeschriftung mehrfarbig</b>	ab 100 Stk.	<b>Sonderskala für Standardanzeige-/messbereich</b>	ab 100 Stk.
<b>Silberlötung bei Messstoffen &gt; 60°C</b>	ab 100 Stk.	<b>Sondergewinde z.B.: NPT, M12x1,5</b>	ab 100 Stk.
<b>Öl- und fettfreie Ausführung inkl. Bescheinigung</b>	ab 100 Stk.	<b>Sauerstoff Ausführung, inkl. Bescheinigung</b>	ab 10 Stk.
<b>Drosselschraube 0,3mm</b>	ab 1 Stk.		

Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

V20120306

DVR 0089516