

Druckmessgerät mit Rohrfeder, CrNi-Stahl-Ausführung

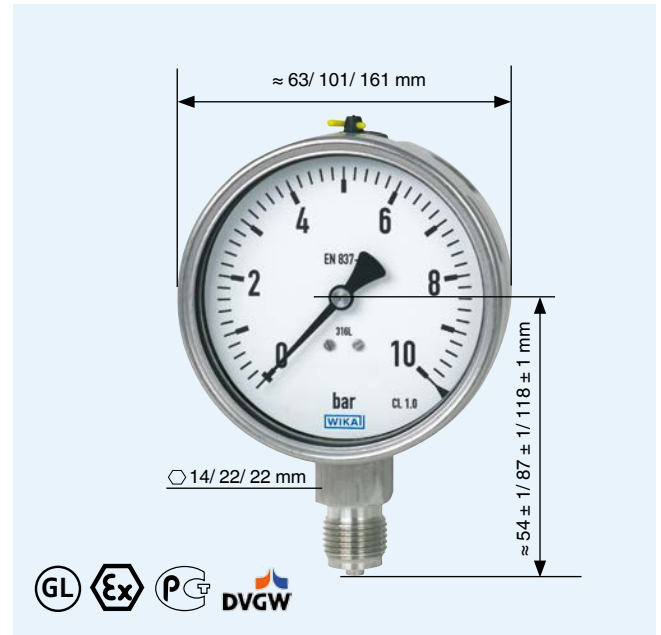
07/2013

Anwendungen

- Mit Gehäuseflüssigkeitsfüllung bei hohen dynamischen Druckbelastungen und Vibrationen <sup>1)</sup>
- Für gasförmige und flüssige, aggressive, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, auch in aggressiver Umgebung
- Prozessindustrie: Chemie, Petrochemie, Kraftwerke, Bergbau, On-/Offshore, Umweltsektor, Maschinenbau und allgemeiner Anlagenbau

Leistungsmerkmale/Technische Daten

- Höchste Lastwechselbeständigkeit und Schockresistenz
- Komplett aus CrNi-Stahl
- Anzeigebereiche bis 0 ... 1.600 bar



Bestellnummern

Messsystem		CrNi-Stahl (Gehäuse mit Druckentlastungsöffnung)						
Gehäusefüllung		ohne						
Ring		Bajonetting, CrNi-Stahl						
Genauigkeitsklasse		1,6		1,0				
Nenngröße		063 mm		100 mm			160 mm	
Prozessanschluss		G ¼ B		G ½ B		½ NPT	G ½ B	
Anschlusslage		radial	rückseitig	radial	rückseitig	radial	radial	rückseitig
Messbereich	0 ... 0,6 bar	--	--	9510257	9696407	9542710	9070117	8303550
	0 ... 1 bar	9311111	9570645	9040293	9558594	9500014	9040196	8303541
	0 ... 1,6 bar	9451994	9170379	9050221	9366490	9556303	9050124	12292886
	0 ... 2,5 bar	9451170	9534504	9040200	9519106	9010408	9040102	8677689
	0 ... 4 bar	9452605	9452974	9040218	9536167	9010416	9040110	12292908
	0 ... 6 bar	9204436	9451595	9050205	9010521	9010424	9050108	8500177
	0 ... 10 bar	9481656	9627014	9050213	9010530	9010432	9050116	8617716
	0 ... 16 bar	9592096	9297078	9060200	9010548	9010440	9060103	9314865
	0 ... 25 bar	9470735	9170405	9060219	9010556	9010459	9060111	8540861
	0 ... 40 bar	9452001	9151781	9050230	9010580	9010467	9050132	8563411
	0 ... 60 bar	9649549	9151364	9050248	9010599	9010475	9050140	8500797
	0 ... 100 bar	9202480	9682146	9050256	9517561	9010483	9050159	8500789
	0 ... 160 bar	9654208	8301069	9050264	9660364	9504893	9050167	8463778
	0 ... 250 bar	9586933	96440320	9050272	9640746	9504770	9050175	8563403
	0 ... 400 bar	9177604	7731001	9050280	9587721	9518193	9050183	12292924
	0 ... 600 bar	9138311	7046355	9050299	9163590	9504796	9050191	9314873
0 ... 1.000 bar	7012629	9171367	9060227	12293202	9581405	9060120	12292932	
0 ... 1.600 bar	-	--	--	--	--	--	--	7392561

Legende: ab Lager in Deutschland verfügbar nach Fertigung verfügbar

Weitere Informationen siehe  
Datenblatt PM 02.02

<sup>1)</sup> Typ 233.50

## Kurz-Bestellcode (weitere mögliche Varianten finden Sie im Datenblatt PM 02.02)

Feld-Nr.	Code	Ausführung
<b>Gehäusefüllung</b>		
①	2	ohne
	3	mit
<b>Nenngröße</b>		
②	C	063
	E	100
	F	160
<b>Messbereich (in bar)</b>		
③	260	0,6
	310	1
	316	1,6
	325	2,5
	340	4
	360	6
	410	10
	416	16
	425	25
	440	40
	460	60
	510	100
	516	160
	525	250
	540	400
560	600	
<b>Prozessanschluss</b>		
④	GB	G 1/4 B
	NB	1/4 NPT
	GD	G 1/2 B
	ND	1/2 NPT
<b>Anschlusslage</b>		
⑤	U	unten
	3	rückseitig exzentrisch (nur bei NG100 und NG160 möglich)
	B	rückseitig zentrisch (nur bei NG63 möglich)

Bestellcode: 23 <sup>①</sup>  .50- <sup>②</sup>  -BG <sup>③</sup>  Z - <sup>④</sup>  <sup>⑤</sup>  -Z- HZCZZ-ZZZ