ROHRFEDERMANOMETER IN CHEMIEAUSFÜHRUNG, MIT MAGNETSPRING- ODER INDUKTIVKONTAKT NACH EN 837-1



Nenngröße NG 160 Anschlusslage radial unten oder rückseitig exzentrisch,

mit oder ohne Dämpfung

Zum Steuern oder Regeln von Prozessabläufen mit Hilfe des anstehenden Prozessdruckes. Dabei öffnen oder schließen die Kontakte elektrische Stromkreise in Abhängigkeit von der Zeigerstellung des Druckmessgerätes.

Besonders geeignet für chemisch aggressive Gase oder Flüssigkeiten, die jedoch nicht hochviskos sein sollten oder zum Kristallisieren neigen.



	-	-		יור						
Baureihe	3912	4012	4112	4212	Sonderausführungen					
Nenngröße	160									
Bauform				1	in Sicherheitsausführung					
		Щ	T	r _P o	mit anderen elektrischen					
		Ħ			Zusatzeinrichtungen					
Flüssigkeitsfüllung		Silikonöl		Silikonöl	Esteröl (silikonfrei)					
Anzahl der Kontakte	ab 1 bar je 2 Mag									
	bei 1,6 bar 2 Magnetspring- oder 3 Induktivkontakte,									
	ab 4 bar 4 Magnetspringkontakte,									
Kabelanschluss	PG 13,5, Dose rechts seitlich									
Genauigkeitsklasse	= 1,6 bar: Klasse 1,6; 1,6 bar: Klasse 1,0 nach EN 837-1									
Anzeigebereiche	01 bis 01600 bar									
Vamuandun vahavaiah		negativer oder positiver sowie negativer und positiver Überdruck								
verwendungsbereich	Ruhebelastung: bis zum Skalenendwert									
		Wechselbelastung: bis zum 0,9-fachen Skalenendwert kurzzeitig: 1,3-fach überlastbar								
	i i				bis 2fach					
Gehäuse	Edelstahl, 1.4301									
Ring	Edelstahl, 1.4301									
Sichtscheibe	Kunststoff-Haube									
Zifferblatt	Al weiß, Skale u	Doppelskale								
Zeiger	Al schwarz									
Segmentwerk	Edelstahl									
Messglied	Edelstahl, 1.4571 60 bar)									
Druckanschluss	Edelstahl 1.4571									
Anschlusslage	radial	unten	exzent	r. hinten						
Anschlussgewinde		andere auf Anfrage								
Temperaturen	Medium: -20°C b									
Temperaturverhalten	0,3%/10K bei Ab									
Schutzart	IP 54	IP 65	IP 54	IP 65						
Drosseldüse					dmr. 0,3; dmr. 0,4; dmr. 0,8					
Gewicht ca.	2,25 kg	3,85 kg	2,25 kg	3,85 kg						
02/02										

02/02

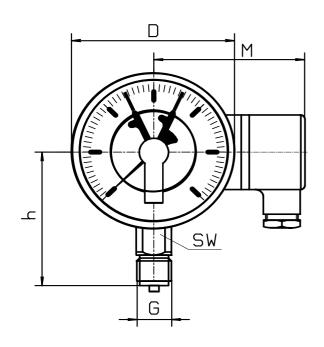
Elektrische Daten siehe Sonderblatt unter Kapitel 8!

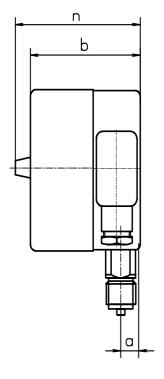
Baureihe: 3912, 4012, 4112, 4212

Blatt 1.24

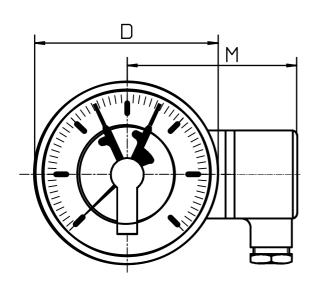
	Maße in mm										
Baureihe	NG	а	b	b1	D	G	h	М	n	SW	
3912/4012	160	15	97	-	160	G 1/2 B	118	118	107	22	
4112/4212	160	-	97	113	160	G 1/2 B	-	118	107	22	

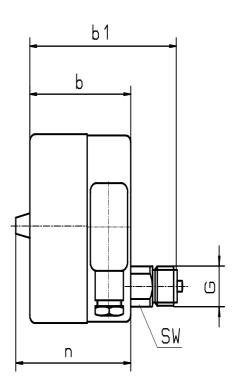
Bitte beachten: Bei Bestellungen gewünschtes Kontaktverhalten bei steigendem Druck angeben!





Baureihe 3912/4012





Baureihe 4112/4212