



Typ 233.50



Mechanisches Druckmessgerät mit Rohrfeder, Gehäusefüllung - Edelstahl

Sicherheitsdruckmessgerät S2 gemäß EN 837-1 / 7.3 mit Druckentlastungsöffnung
Prozessanschluss Außengewinde NG63: G 1/4" B (SW14); NG100 / 160: G 1/2" B (SW22)

Sichtscheibe aus Sicherheitsglas mehrschichtig, Schutzart IP 65 nach EN 60529

NG63 Ziffernblatt aus Aluminium (weiß) mit Anschlagstift, Skalierung sw, Zeiger Al (sw)
NG100 / NG160 Ziffernblatt aus Aluminium (weiß), Skalierung sw, Zeiger Aluminium (sw)

Zulassung / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis) – Auszug:

DRGL 97/23/EG, PS>200 bar, Modul A, druckhaltendes Ausrüstungsteil

ATEX 94/9/EG EN12874 II G IIC

GOST-R Einfuhrzertifikat; GOST Metrologie / Messtechnik (Russland)

Prüfbescheinigung 3.1 / 2.2 gemäß EN 10204

Nenngröße: NG63, NG100, NG160

Messsystem: Edelstahl 1.4404, Kreis- / Schraubenform

Gehäuse: CrNi-Stahl, mit Druckentlastungsöffnung

Ring: Bajonetting CrNi-Stahl

Genauigkeit: NG63: Klasse 1,6 NG100 / NG160: Klasse 1,0

Anzeigebereich: 0 ... 0,6 bar bis 0 ... 1600 bar sowie entspr. Bereiche für neg. / pos. Überdruck

Temperatur: Umgebung: -20 °C ... +60 °C Medium: +100 °C maximal

Optional (Auszug): andere Prozessanschlüsse, diverse el. Messerweiterungen, Dichtungen

Anwendungen:

Für Messstellen mit hohen dyn. Druckbelastungen und Vibrationen.

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose / kristallisierende Medien. Auch in aggressiver Umgebung.

- Prozessindustrie (Chemie, Petrochemie, Kraftwerke, Bergbau, On- / Offshore)
- Umweltsektor
- Maschinen- und Anlagenbau

Ausführungen:

- auf Anfrage - für Ammoniak-Kälteanlagen (NG100 / NG160)

mit zusätzlicher Temperaturskala für Kältemittel R 7017 (NH₃) in °C

AB: -1 ... 0 ... 15 bar oder -1 ... 0 ... 26 bar

Typ	233.50	233.50	233.50	233.50	233.50	233.50
Nenngröße	63 mm	63 mm	100 mm	100 mm	160 mm	160 mm
Prozessanschluss	G 1/4" B (SW14)	G 1/4" B (SW14)	G 1/2" B (SW22)	G 1/2" B (SW22)	G 1/2" B (SW22)	G 1/2" B (SW22)
Genauigkeit	Klasse 1,6	Klasse 1,6	Klasse 1,0	Klasse 1,0	Klasse 1,0	Klasse 1,0
Anschlusslage	radial unten	rückseitig zentrisch	radial unten	rückseitig exzentrisch	radial unten	rückseitig exzentrisch
Besonderheiten	mit Füllung	mit Füllung	mit Füllung	mit Füllung	mit Füllung	mit Füllung

Anzeigebereich [bar]	Preis 70,84 €	Preis 81,73 €	Preis 145,30 €	Preis 156,19 €	Preis 225,62 €	Preis 236,51 €
-1 ... 0,0	9020713*	9457992*	9020802	9536400*	9824987*	9821252*
-1 ... 0,6	9658181*	9163360*	9354255	9163417*	8712182*	12293041*
-1 ... 1,5	9478760*	9163379*	9354263	9510303*	8621470*	9660288*
-1 ... 3,0	9137920*	9660771*	9354271	9163425*	9333169*	7233596*
-1 ... 5,0	9163344*	9517316*	9354280	9163433*	8566496*	7647383*
-1 ... 9,0	9163352*	9163387*	9354298	9163441*	8689156*	12293271*
-1 ... 15	9516255*	9658742*	9354301	9163468*	9307257*	12293327*
0 ... 0,6	-	-	9354310	9163492*	9293477*	12293351*
0 ... 1,0	9459278*	9458000*	9020810	9640231*	8650241*	8842140*
0 ... 1,6	9020721*	9458018*	9020829	9163522*	8517231*	12293360*
0 ... 2,5	9020730	9450653	9020837	9557920*	9641254*	8605246*
0 ... 4,0	9020748	9458026	9020845	9519114*	8502153*	9684309*
	68,44 €	79,33 €	142,90 €	153,79 €	223,22 €	234,11 €
0 ... 6,0	9020756	9452044	9020853	9541411	9547401	9821716*
0 ... 10	9020764	9010491	9020861	9634711	9330240	9821724*
0 ... 16	9020772	9458034	9020870	9558098	8425647	9684310*
0 ... 25	9020780	9452028	9020888	9505741*	9307427	9294533*
0 ... 40	9020799	9458042	9020896	9163549*	8540870	9692936*
	85,20 €	96,09 €	169,04 €	179,93 €	261,05 €	271,94 €
0 ... 60	9476709	9458050*	9020900	9510281*	9547410*	9164336*
0 ... 100	9505172	9310568*	9020918	9510290*	9848576*	8516413*
0 ... 160	9636323	9458069*	9021019	9504761*	9823263*	9515555*
0 ... 250	9459537	9459022	9021027	9163557*	9563008*	8625840*
0 ... 400	9481648*	9163395*	9021035	9640894*	9549269*	9326278*
0 ... 600	9556230*	9459596*	9021043	9163565*	9332219*	8667730*
	104,99 €	115,88 €	196,34 €	213,27 €	288,98 €	299,87 €
0 ... 1000	9468307*	9592088*	9354476*	9653894*	8517240*	8783292*
					353,02 €	363,91 €
0 ... 1600	-	-	-	-	8524580*	9160718*

* nach Fertigung verfügbar, längere Lieferzeiten

passendes Zubehör / Ersatzteile finden Sie ab Seite 196



Preise nicht mehr gültig!