



Typ 232.50



Mechanisches Druckmessgerät mit Rohrfeder - 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: -40 °C ... +60 °C Medium: +200 °C maximal
- Optional (Auszug):** andere Prozessanschlüsse, diverse el. Messerweiterungen, Dichtungen

Anwendungen:

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



passendes Zubehör / Ersatzteile finden Sie ab Seite 196

Typ	232.50	232.50	232.50	232.50	232.50	232.50
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	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne

Anzeigebereich [bar]	Preis 59,76 €	Preis 70,65 €	Preis 120,30 €	Preis 131,19 €	Preis 181,20 €	Preis 192,09 €
-1 ... 0,0	9575766	8910731	9040226	9504923*	9040129	12291880*
-1 ... 0,6	8871370*	7936118*	9040234	9635521*	9040137*	9132371*
-1 ... 1,5	9640339	7525746*	9040242	9587888*	9040145*	12291910*
-1 ... 3,0	8668752	9518169*	9040250	9631631*	9040153*	12292851*
-1 ... 5,0	9615350	8664340*	9040269	9534296*	9040161*	8571988*
-1 ... 9,0	9696040	9680864*	9040277	9163573*	9040170*	9355863*
-1 ... 15	8825416*	7072542*	9040285	9163581*	9040188*	8392935*
0 ... 0,6	-	-	9510257	9696407*	9070117*	8303550*
0 ... 1,0	9311111	9570645	9040293	9558594*	9040196*	8303541*
0 ... 1,6	9451994	9170379	9050221	9366490*	9050124*	12292886*
0 ... 2,5	9451170	9534504	9040200	9519106	9040102	8677689*
0 ... 4,0	9452605	9452974	9040218	9536167	9040110	12292908*
	57,36 €	68,25 €	117,90 €	128,79 €	178,80 €	189,69 €
0 ... 6,0	9204436	9451595	9050205	9010521	9050108	8500177*
0 ... 10	9481656	9627014	9050213	9010530	9050116	8617716*
0 ... 16	9592096	9297078	9060200	9010548	9060103	9314865*
0 ... 25	9470735	9170405	9060219	9010556	9060111	8540861*
0 ... 40	9452001	9151781	9050230	9010580	9050132	8563411*
	74,12 €	85,01 €	144,04 €	154,93 €	216,63 €	227,52 €
0 ... 60	9649549	9151364*	9050248	9010599	9050140	8500797*
0 ... 100	9202480	9682146*	9050256	9517561*	9050159	8500789*
0 ... 160	9654208	8301069*	9050264	9660364*	9050167	8463778*
0 ... 250	9586933	9640320	9050272	9640746*	9050175	8563403*
0 ... 400	9177604	7731001*	9050280	9587721*	9050183	12292924*
0 ... 600	9138311*	7046355*	9050299	9163590*	9050191*	9314873*
	93,91 €	104,80 €	171,34 €	182,23 €	244,56 €	255,45 €
0 ... 1000	7012629	9171367*	9060227	12293202*	9060120*	12292932*
						319,49 €
0 ... 1600	-	-	-	-	-	7392561*

* nach Fertigung verfügbar, längere Lieferzeiten

Preise nicht mehr gültig!