



Typ 111.10 / 111.12



Mechanisches Druckmessgerät mit Rohrfeder - Kunststoff

Ausführung gemäß EN 837-1 / 7.3

Prozessanschluss Außengewinde NG63: G 1/4" B (SW14); NG100: G 1/2" B (SW22)

Sichtscheibe aus Kunststoff (transparent) in Gehäuse eingeschnappt
Ziffernblatt aus Kunststoff (NG63) / Aluminium (NG100) weiß mit Anschlagstift, Skalierung sw, Zeiger Kunststoff sw, (NG63) / rot (NG100, 0 ... 0,6 bis 0 ...60 bar)
Schutzart IP 42 gemäß EN 60529

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

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

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

Prüfbescheinigung 3.1 / 2.2 gemäß EN 10204

Nenngröße:	NG63 / NG100	Optional: NG40, NG50, NG80, NG160
Messsystem:	Kupferlegierung, Kreis- / Schraubenform	
Gehäuse:	Kunststoff schwarz	Optional: Stahl
Ring:	ohne	
Genauigkeit:	Klasse 2,5	Optional: Klasse 1,6
Anzeigebereich:	siehe Tabelle	
Temperatur:	Umgebung: -20 °C ... +60 °C	Medium: +60 °C maximal
Optional (Auszug):	andere Prozessanschlüsse, Ausblasvorrichtung (Typ 111.10), Dichtungen	

Anwendungen:

Für gasförmige und flüssige, **nicht** hochviskose / kristallisierende Medien. Medien, die Kupferleg. nicht angreifen.

- Pneumatik
- Heizungs- und Klimatechnik
- Medizintechnik

Ausführungen: - auf Anfrage -

für geschlossene Heizungssysteme (Typ 111.10 / 111.12)

mit rotem Markenzeiger und verstellbarem grünen Bereich.

- Anzeigebereich 0 ... 4 bar
- rote Marke bei 2,5 bar / 3 bar

für Kälteanlagen / Kältemittel

(Typ 111.10)

mit zusätzlicher Temperaturskala in °C

R 12, R 22, R 502, R 404 a oder R 134 a

Typ	111.10	111.10	111.12	111.12
Nenngröße	63 mm	100 mm	63 mm	100 mm
Prozessanschluss	G 1/4" B (SW14)	G 1/2" B (SW22)	G 1/4" B (SW14)	G 1/2" B (SW22)
Genauigkeit	Klasse 2,5	Klasse 2,5	Klasse 2,5	Klasse 2,5
Anschlusslage	radial unten	radial unten	rückseitig zentrisch	rückseitig zentrisch
Besonderheiten	ohne	ohne	ohne	ohne

Anzeigebereich [bar]	Preis 18,85 €	Preis 35,68 €	Preis 18,85 €	Preis 35,68 €
0 ... 1,0	9013644	9032681	9083901	9030581*
0 ... 1,6	9013660	9010270	9083910	9030590*
0 ... 2,5	9013687	9022686	9083928	9010572*
0 ... 4,0	9013709	9032606	9083936	9070427*
0 ... 6,0	9052836	9012591	9083944	9040480
0 ... 10	9052828	9012575	9083952	9070478
0 ... 16	9052810	9022619	9083960	9060405
0 ... 25	9052801	9012605	9083979	9060413*
0 ... 40	9013806	9032592	9083987	9070419*
0 ... 60	9013822	9168192	9083995*	-
	18,85 €	34,31 €	18,85 €	34,31 €
0 ... 100	9013725	9581650	9084002	-
0 ... 160	9013741	9694366*	9084010	-
0 ... 250	9013768	-	9084029	-
0 ... 315	9013784	-	9084037*	-
0 ... 400	9013849	-	9084045	-
-1 ... 0,0	9012974	9012710	9083880	9030387
-1 ... 0,6	9012990	9032266	-	-
-1 ... 1,5	9013571	9010297	-	-
-1 ... 3,0	9013580	9070184	-	-
-1 ... 5,0	9013598	9022716	-	-
-1 ... 9,0	9013601	9070176*	-	-
-1 ... 15	9013610*	9010289*	-	-

* nach Fertigung verfügbar, längere Lieferzeiten

passendes Zubehör / Ersatzteile finden Sie ab Seite 196



Preise nicht mehr gültig!