



Typ 711.12



Mechanisches Differenz-Druckmessgerät mit Rohrfeder, 2 × Parallelzapfen

Differenzdruck mit Torkelscheibe, zwei unabhängige Messsysteme

Prozessanschluss 2 × Außengewinde G 1/2" B (SW22) gemäß EN 837-1 / 7.3

Ziffernblatt aus Aluminium (weiß), Skalierung schwarz, 1x Zeiger Aluminium (schwarz)

1 × Skalenzeiger Aluminium (weiß) mit geteilter Differenzdruckanzeige { + / - }

Nenngröße: NG100 / NG160

Temperatur: Umgebung: -20 °C ... +60 °C Medium: < 100 bar +60 °C; ≥ 100 bar 100 °C

Optional (Auszug): anderer Prozessanschluss, Grenzsignalgeber, Messsystem CrNi-Stahl

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

Bei Bestellung beide Drücke angeben:

- a) maximaler Gesamtüberdruck
- b) Differenzdruck

Anwendungen:

Messung von Differenzdrücken oder von zwei unterschiedlichen Überdrücken.

Für gasförmige / flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien.

- Heizung, Klima- und Lüftungstechnik

Anzeige- / Druckbereich:

Erforderlichen Anzeigebereich nach dem maximal auftretenden Gesamtüberdruck wählen!

In Heizungsanlagen mit Umwälzpumpenbetrieb ist der Gesamtüberdruck in der Regel gleich hydrostatischem Druck plus Pumpendruck.

Um gute Ablesbarkeit zu gewährleisten, soll der Differenzdruck 1/6 des Skalendwertes nicht unterschreiten.

Typ	711.12	
Gehäuse	Stahl, schwarz	
Prozessanschluss	Kupferlegierung G 1/2" B (SW22)	
Messglied	< 100 bar Kupferlegierung, Kreisform, Weichlötung ≥ 100 bar CrNi-Stahl, Schraubenform, Hartlötung	
Zeigerwerk	Kupferlegierung, Laufteile Neusilber	
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas	
Ring	Übersteckring, Stahl, schwarz	
Schutzart	IP 33 gemäß EN 60529	
Genauigkeit	Klasse 1,6	
Besonderheiten	ohne	
Anschlusslage	unten („+“-Anschluss hinten / „-“-Anschluss vorn)	
Nenngröße	100 mm	160 mm

Anzeigebereich 2-Tlg. [bar / mWs]	Preis 114,80 €	Preis 170,00 €
0 ... 0,6	8530734*	40037886*
0 ... 1,0	9042253	9042202*
0 ... 1,6	9042261*	9042326*
0 ... 2,5	9042270	9042334
0 ... 4,0	9042296	9042342*
0 ... 6,0	9042237	9042350
0 ... 10	9042245	9042288
0 ... 16	9858121*	9857583*
0 ... 25	8630844*	8532265*
0 ... 40	40037576*	8532435*
	227,00 €	313,10 €
0 ... 60	40037584*	-
0 ... 100	9803356*	40037894*
0 ... 160	40037592*	40037908*
0 ... 250	40037606*	40037916*
0 ... 400	40037614*	40037924*
0 ... 600	-	-
0 ... 1000	-	-

* nach Fertigung verfügbar, längere Lieferzeiten

passendes Zubehör / Ersatzteile
finden Sie ab Seite 196

