



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

Preise nicht mehr gültig!

passendes Zubehör / Ersatzteile finden Sie ab Seite 196

