



Typ DPG40



Mechanisches Differenz-Druckmessgerät mit integr. Betriebsdruckanzeige

Robustes Aluminiumgehäuse mit bruchsicherer Sichtscheibe

Prozessanschluss 2 x Innengewinde G 1/4" gemäß EN 837

Ziffernblatt aus Aluminium (weiß), Skalierung schwarz, Zeiger Aluminium (blau)

- Nenngröße:** Differenzdruckanzeige NG100 Betriebsdruckanzeige Ø 22
- Betriebsdruck:** 0 ... 25 bar (statisch) Anzeige 0 ... 10 / 0 ... 16 bar auf Anfrage
- Differenzdruck:** 0 ... 0,25 bis 0 ... 10 bar
- Temperatur:** Umgebung: -10 °C ... +70 °C Medium: -10 °C ... 90 °C
- Optional (Auszug):** anderer Prozessanschluss, 4-fach Ventilblock, Dichtungen, Klasse 1,6

Zulassung / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis) – Auszug:
GOST, Prüfbescheinigung 3.1 / 2.2 gemäß EN 10204

| Typ | DPG40 |
|------------------|---|
| Gehäuse | Aluminium, EN AC-Al Si9Cu3(Fe), schwarz lackiert |
| Prozessanschluss | 2 x G 1/4 Innengewinde |
| Messglied | Differenzdruck: Druckfedern aus CrNi-Stahl 1.4310 Trennmembrane aus FPM / FKM (Option: NBR) Betriebsdruck: Rohrfeder aus Cu-Legierung |
| Zeigerwerk | Kupferlegierung |
| Sichtscheibe | Kunststoff (transparent), mit Verschlussschraube zur Nullpunktkorrektur |
| Schutzart | IP 65 gemäß EN 60529 |
| Genauigkeit | Differenzdruckanzeige: ≤ 2,5 % der Spanne (Option ≤ 1,6 %) Betriebsdruckanzeige: ≤ 4 % der Spanne |
| Besonderheiten | Nullpunktkorrektur für Differenzdruckanzeige durch Schraube im Zifferblatt |
| Anschlusslage | Anschlusslage unten, hintereinander, Achsabstand 26 mm |
| Nenngröße | 100 mm / 22 mm |

Anwendungen:

Überwachung von Filtern, Pumpen und Kompressoren in:

- Schiffskessel, Druckbehälter, Bilgewasserentsorgung
- Prozesswärmetechnik
- Wasser- / Abwasserindustrie
- Druckerhöhungsstationen
- Heizungs- / Klima- / Lüftungstechnik
- Feuerlöschanlagen
- Maschinen- und Anlagenbau

| Anzeigebereich [bar] | Bestellnummer | Preis |
|----------------------|---------------|----------|
| 0 ... 0,25 | 47404090 | 359,08 € |
| 0 ... 0,4 | 14127635 | 359,08 € |
| 0 ... 0,6 | 30904226 | 359,08 € |
| 0 ... 1,0 | 68102020 | 359,08 € |
| 0 ... 1,6 | 38258731 | 359,08 € |
| 0 ... 2,5 | 45743646 | 359,08 € |
| 0 ... 4,0 | 45743645 | 359,08 € |
| 0 ... 6,0 | 14127636 | 359,08 € |
| 0 ... 10 | 30994949 | 359,08 € |

Lieferzeit 4-5 Wochen

Preise nicht mehr gültig!

passendes Zubehör / Ersatzteile finden Sie ab Seite 196

