

Hochpräziser Differenzdrucktransmitter DPT-Priima



**5 Jahre
Garantie**

**Sofort
verfügbar**

HK INSTRUMENTS
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

Hochpräziser Differenzdrucktransmitter
8 Messbereiche
Ausgang 0...10 VDC oder 4...20 mA
Ausführung mit bzw. ohne Display

Hochpräziser Differenzdrucktransmitter DPT-Priima

DPT-Priima ist ein hochpräziser Differenzdrucktransmitter für Reinräume und andere Hochpräzisionsanwendungen. DPT-Priima verfügt über einen neuen, äußerst präzisen Sensor mit optionaler Endpunktkalibrierung und automatischer Nullpunktkalibrierung.

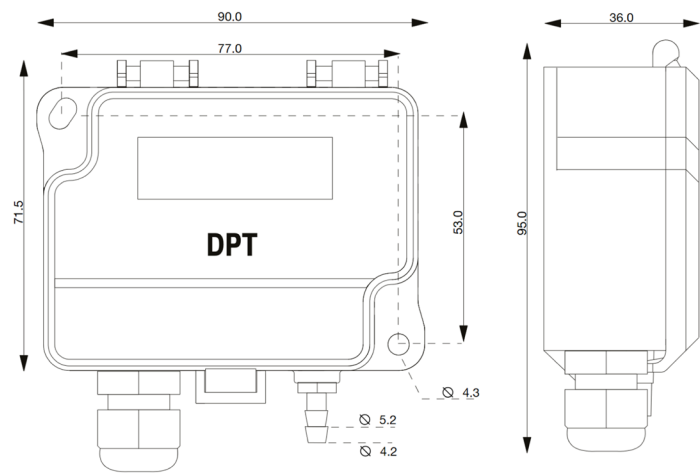
Technische Daten:

- Genauigkeit (vom angelegten Druck): 0,4 % + $\pm 0,4$ Pa
- Messbereiche (Pa): $-25...+25$ / $-50...+50$ / $-100...+100$ / $-500...+500$ / $0...25$ / $0...50$ / $0...250$ / $0...1000$
- Nullpunktjustierung: automatisch mit Autozero-Element (-AZ) oder Druckknopf
- Messeinheiten: Pa, kPa, mbar, inchWC, mmWC, psi
- Versorgungsspannung: 24 VDC ± 10 % / 24 V AC ± 10 %
- Stromverbrauch: < 1,0 W (< 1,2 W bei Ausgangsstrom 20 mA)
- Ausgangssignale (3-adrig):
 - 0...10 VDC
 - 4...20 mA
- Betriebstemperatur $-20...+50$ °C (mit Auto-Null-Kalibrierung $-5...+50$ °C)
- Reaktionszeit 0,4 / 8 s
- Schutzart IP54

Optionen:

- AZ: Automatische Nullpunktkalibrierung
- D: Display
- S: Endpunktkalibrierung für hochgenaue Anwendungen

Abmessungen in mm:



Hochpräziser Differenzdrucktransmitter DPT-Priima



Type	Art.Nr.	Display	Automatische Nullpunktkalibrierung	Endpunktkalibrierung	EUR/Stk.
DPT-Priima-AZ	103.039.001		✓		294,80
DPT-Priima-AZ-D	103.039.002	✓	✓		324,80
DPT-Priima-AZ-S	103.039.003		✓	✓	314,80
DPT-Priima-AZ-D-S	103.039.004	✓	✓	✓	340,00