

# Differenzdrucktransmitter DPT-Priima

**SOFORT  
VERFÜGBAR**



**5 JAHRE  
GARANTIE**

**HK INSTRUMENTS**

Hochpräziser Differenzdrucktransmitter  
8 Messbereiche

Ausgang 0-10 V DC oder 4-20 mA

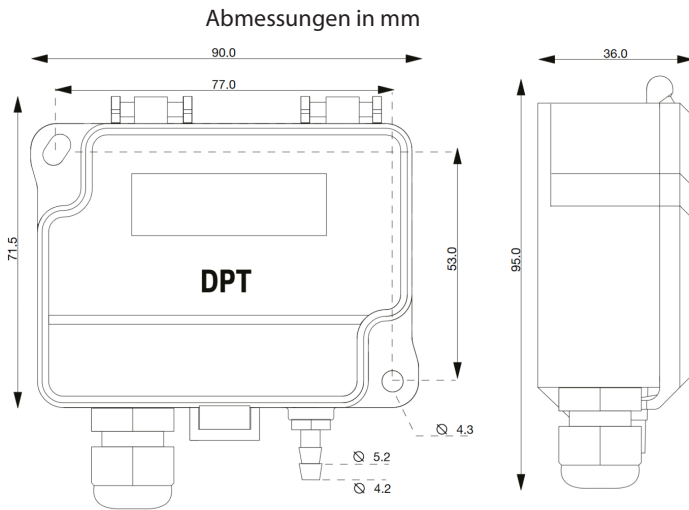
Ausführung mit bzw. ohne Display

# 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 V DC  $\pm 10$  % / 24 V AC  $\pm 10$  %  
 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  
 Schutzklasse: IP54



### Optionen:

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

### Differenzdrucktransmitter DPT-Priima

**HK INSTRUMENTS**

Type	Art.Nr.	Display	Automatische Nullpunktkalibrierung	Endpunktkalibrierung	EUR/Stk.
DPT-Priima-AZ	103.039.001		✓		340,60
DPT-Priima-AZ-D	103.039.002	✓	✓		373,90
DPT-Priima-AZ-S	103.039.003		✓	✓	365,20
DPT-Priima-AZ-D-S	103.039.004	✓	✓	✓	393,10