

## DPT-CTRL-7000-AZ-D

- Kod modelu: **DPT-CTRL-7000-AZ-D**
- Dopuszczalne media: suche powietrze i gazy nieagresywne
- Zakres pomiarowy: 0...7000 Pa
- Napięcie zasilania: 24 V AC lub V DC,  $\pm 10\%$
- Sygnał wyjściowy: 0...10 V i 0...20 mA (wybierany)
- Jednostki pomiarowe ciśnienia: Pa, kPa, mbar, inWC, mmWC, psi
- Jednostki pomiarowe przepływu:
  - objętość: m<sup>3</sup>/s, m<sup>3</sup>/hr, cfm, l/s, brak
  - prędkość: m/s, ft/min
- Dokładność pomiaru:
  - zakres < 125 Pa = 1,5 %  $\pm$  2 Pa
  - zakres > 125 Pa = 1,5%  $\pm$  1 Pa
- Wyświetlacz LCD, 2 linie, 12 znaków w linii
  - 1 linia: pomiar prędkości i objętości
  - 2 linia: pomiar ciśnienia
- Funkcja automatycznej kalibracji zera (AZ)
- Czas reakcji: 1-20 sek. (wybierany)
- Warunki pracy: -20...50 °C, 0...95% R.H. bez kondensacji
- Klasa ochrony IP54



Regulator różnicy ciśnienia i przepływu DPT-CTRL-7000-AZ-D HK Instruments został zaprojektowany do stosowania w instalacjach HVAC/R. Umożliwia kontrolowanie przepływu lub stałego ciśnienia wentylatorów, układów VAV oraz przepustnic powietrza. W przypadku sterowania przepływem powietrza, możliwa jest współpraca z wentylatorem lub z sondą pomiarową o określonym współczynniku K. Przetwornik dokonuje pomiaru ciśnienia w zakresie 0...7000 Pa i wyposażony jest w wyświetlacz LCD, prezentujący kierunek wyjścia sterującego oraz pomiar przepływu ciśnienia lub powietrza w zależności od dokonanego przez instalatora wyboru. W modelu DPT-CTRL-7000-AZ-D kalibracja punktu zerowego odbywa automatycznie - funkcja autokalibracji zera (AZ).