

DPT-FLOW-Batt-7000-D

- Kod modelu: **DPT-FLOW-Batt-7000-D**
- Wyświetlacz LCD, 2 linie, 12 znaków w linii
 - 1 linia: pomiar prędkości i objętości
 - 2 linia: pomiar ciśnienia
- Dopuszczalne media: suche powietrze i gazy nieagresywne
- Zakres pomiarowy: 0...7000 Pa
- Napięcie zasilania: złącze do baterii 9 V DC
- Sygnały wyjściowe:
 - ciśnienie: 0...10 V i 0...20 mA (wybierany)
 - objętość i prędkość: 0...10 V i 0...20 mA (wybierany)
- Jednostki pomiarowe ciśnienia: Pa, kPa, mbar, inWC, mmWC, psi
- Jednostki pomiarowe przepływu:
 - objętość: m³/s, m³/hr, cfm, l/s, brak
 - prędkość: m/s, ft/min
- Dokładność pomiaru: $\pm 1,5\%$
- Kalibracja punktu zerowego: ręcznie za pomocą przycisku
- Czas reakcji: 1-10 sek. (wybierany)
- Warunki pracy: 10...50 °C, 0...95% R.H. bez kondensacji
- Klasa ochrony IP54



Przetwornik przepływu powietrza DPT-FLOW-Batt-7000-D HK Instruments został zaprojektowany do zastosowania w systemach automatyki budynkowej HVAC/R i jest najbardziej zaawansowanym technologicznie przetwornikiem na rynku mierzącym przepływ, prędkość oraz ciśnienie statyczne i różnicowe. Zasilany jest z baterii (9 VDC) i może być instalowany w miejscach, gdzie nie jest dostępne zasilanie sieciowe. Przeznaczony jest do współpracy z sondami serii FloXact lub bezpośrednio z wentylatorami różnych typów, a także może być wykorzystywany do pomiaru przepływu powietrza w systemie kanałów. Model DPT-FLOW-Batt-7000-D oferuje zakres pomiarowy w zakresie 0...7000 Pa i wyposażony jest w wyświetlacz LCD prezentujące aktualne wartości pomiaru.