

DPT7000-R8-AZ-D-S

- Kod modelu: **DPT7000-R8-AZ-D-S**
- Funkcja autokalibracji zera
- Wyświetlacz LCD, 2 linie, 12 znaków w linii
 - 1 linia: aktywny pomiar
 - 2 linia: jednostki miary
- Punktowa kalibracja zakresu pomiarowego
- Media: suche powietrze i gazy nieagresywne
- Zakresy pomiarowe: 8 (wybierane za pomocą zworki) :
0...1000 Pa, 0...1500 Pa, 0...2000 Pa, 0...2500 Pa, 0...3000 Pa, 0...4000 Pa, 0...5000 Pa, 0...7000 Pa
- Sygnał wyjściowy: 0...10 V i 4...20 mA
- Napięcie zasilania: 24 VDC $\pm 10\%$ / 24 VAC $\pm 10\%$
- Dokładność:
 - Ciśnienie < 125 Pa = 1 % + ± 2 Pa
 - Ciśnienie > 125 Pa = 1 % + ± 1 Pa
- Jednostki pomiarowe: inWC, mmWC, Pa, mbar
- Czas reakcji: 8/4 s
- Temperatura pracy: -5...50 °C
- Podłączenie elektryczne: listwa śrubowa 4-zaciskowa dla przewodu 0,2-1,5 mm
- Dławik kablowy: M16
- Klasa ochrony: IP54
- Akcesoria dostarczane w zestawie:
 - kołki i króćce montażowe - po 2 szt.
 - rurka przyłączeniowa 1 szt. ($\varnothing$ 4/7 mm., 2 m.)



Różnicowe przetworniki ciśnienia DPT7000-R8-AZ-D-S HK Instruments zaprojektowane są do pracy w systemach automatyki budynkowej HVAC/R. Przetworniki oferują najbardziej zaawansowane technologicznie rozwiązania do pomiaru ciśnienia statycznego i różnicowego z możliwością wyboru takich parametrów jak zakres pomiarowy, jednostki miary, rodzaj sygnału wyjściowego - to wszystko w jednym urządzeniu. Model DPT7000-R8-AZ wyposażony został w funkcję autokalibracji zera dzięki czemu przetwornik jest urządzeniem bezobsługowym i nie wymaga okresowej jego kalibracji. Wyposażony jest również w ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD prezentujący aktualny pomiar w czasie rzeczywistym oraz jednostkę miary ciśnienia oraz w funkcję punktowej kalibracji zakresu pomiarowego.