

DPI2500-2R-AZ-D

- Kod modelu: DPI2500-2R-AZ-D
- Podświetlany wyświetlacz LCD
- Funkcja autokalibracji zera
- Media: suche powietrze i gazy nieagresywne
- Zakresy pomiarowe: 100, 250, 1000, 2500 Pa (wybierane)
- Napięcie zasilania: 21-35 V DC, 24 V AC, $\pm 10\%$
- Sygnały wyjściowe:
 - analogowy 0-10 V
 - 2 styki przełączne (przełącznik): 250 V AC / 30 V DC / 6 A
- Przełączenie przy spadku lub wzroście ciśnienia
- Jednostki pomiarowe: Pa, kPa, inWC, mmWC, mbar
- Dokładność: $\pm 0,7\%$ ($\pm 1,5\%$ wartości początkowej)
- Kalibracja punktu zerowego: ręcznie
- Czas reakcji: 0,5-10 sek. (wybierany)
- Warunki pracy: -5...50 °C, 0...95% R.H. bez kondensacji
- Klasa ochrony IP54



Przetwornik różnicy ciśnień DPI2500-2R-AZ-D HK Instruments przeznaczony jest do zastosowań komercyjnych w systemach automatyki budynkowej HVAC/R. Urządzenie łączy w sobie zalety wielofunkcyjnego, elektronicznego przetwornika ciśnienia oraz presostatu różnicowego (on/off). Przetwornik posiada dwukierunkowy, wybierany zakres pomiarowy 100, 250, 1000, 2500 Pa i wyposażony jest w wyświetlacz LCD. Funkcja autokalibracji zera sprawia, że przetwornik staje się urządzeniem bezobsługowym i nie ma konieczności okresowej kalibracji zera. Model DPI2500-2R-AZ-D posiada 2 wyjścia przełącznikowe do sterowania urządzeniami zewnętrznymi. Podstawowe zastosowanie urządzenia to monitoring stanu filtrów powietrza, kontrola pracy wentylatorów i dmuchaw oraz monitoring i alarmowanie o stanach ciśnienia w pomieszczeniach czystych oraz na klatkach schodowych.