

## DPI±500-2R-D

- Kod modelu: **DPI±500-2R-D**
- Podświetlany wyświetlacz LCD
- Media: suche powietrze i gazy nieagresywne
- Zakresy pomiarowe:  $\pm 100$ ,  $\pm 250$ ,  $\pm 300$ ,  $\pm 500$  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: -10...50 °C, 0...95% R.H. bez kondensacji
- Klasa ochrony IP54



Przetwornik różnicy ciśnień DPI±500-2R-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 zakres pomiarowy od  $\pm 100$  do  $\pm 500$  Pa i wyposażony jest w wyświetlacz LCD, przycisk manualnej kalibracji punktu zerowego i punktu kalibracji. Model DPI±500-2R-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.