

DPI

Elektroniczny presostat różnicowy DPI HK Instruments posiada 4 nastawialne zakresy pomiarowe wybierane w urządzeniu, sygnał wyjściowy 0-10 V oraz maksymalnie 2 wyjścia przekaźnikowe. Urządzenie służy do monitorowania i wyświetlania różnicy ciśnień powietrza oraz innych gazów nieagresywnych i ma zastosowanie w monitorowaniu filtrów, wentylatorów, przemysłowych obiegów chłodniczych, przepływu w kanałach wentylacyjnych oraz zabezpieczeniach przed przegrzaniem nagrzewnic.



Cechy:

- Medium: powietrze oraz niepalne i nieagresywne gazy
- Wyjściowe napięciowe 0..10 V
- Wyjście przekaźnikowe:
 - DPI2500 LCD: 1 x przekaźnik (250 V | 30 V | 6 A)
 - DPI2500-2R LCD: 2 x przekaźnik (250 V | 30 V | 6 A)
- Zasilanie 21..35 V lub 24 V
- Zakres temperatury pracy: -10..+50 C
- Zakres pomiarowy ciśnienia 0..100 Pa, 0..250 Pa, 0..1000 Pa, 0..2500 Pa (wybierany na urządzeniu)
- Maks. ciśnienie robocze 30 kPa
- Kategoria ochronna IP54 zgodnie z EN 60529
- Dostarczane z urządzeniem:
 - 2 śruby mocujące
 - 2 króćce podłączeniowe z tworzywa sztucznego
 - rurka połączeniowa PCV - 2 m.

Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres pomiarowy ciśnienia	Sygnał wyjściowy	Wyjścia przekaźnikowe	Wyświetlacz LCD
DPI2500 LCD	0..100 Pa, 0..250 Pa, 0..1000 Pa, 0..2500 Pa	0..10 V	1	Tak
DPI2500-2R LCD			2	