



CONEL • tel.: 501-043-036 • info@conel.pl • www.conel.pl



Presostat różnicowy typu P-...

Zastosowanie presostatu typu P-...

Presostaty ciśnienia różnicowego typu P-... firmy CONEL przeznaczone są do kontroli podciśnienia, nadciśnienia lub różnicy ciśnień.

Przykładowe zastosowanie:

- Kontrola filtrów i dmuchaw;
- Ochrona przed oszronieniem wymienników ciepła;
- Kontrola przepływu w kanałach powietrza.

Dane techniczne

Zakres pracy

W presostatach typu P-... firmy CONEL zakres pracy prezentowany jest na pokrętle nastawczym ze skalą ciśnienia. Za pomocą tego pokręła można regulować roboczą różnicę ciśnień.

Typ	Nastawa górnego zakresu ciśnienia	Robocza różnica ciśnień (przełączania)	Tolerancja górnego i dolnego ciśnienia
P-2	20 - 200 Pa	10 Pa	±15%
P-3	30 - 300 Pa	20 Pa	±15%
P-5	50 - 500 Pa	20 Pa	±15%
P-10	200 - 1000 Pa	100 Pa	±15%
P-25	500 - 2500 Pa	150 Pa	±15%
P-40	1000 - 4000 Pa	250 Pa	±15%

Podane parametry odnoszą się do urządzeń zamontowanych pionowo z rurkami przyłączeniowymi skierowanymi w dół. Gdy presostat zamontowany jest poziomo z zaciskami przewodów elektrycznych skierowanymi do góry, to robocza różnica ciśnienia przełączania jest o ok. 20 Pa wyższa

Max. ciśnienie robocze	10 kPa dla wszystkich typów
Medium	powietrze; niepalny i nieagresywny gaz
Zakres temp. pracy	-40°C - +85°C
Materiał membrany	Silikon hartowany w temp. 200°C nie wydzielający gazów.
Przylącza powietrza	2 rurki z tworzywa sztucznego (P1 i P2) o $\varnothing$ zewnętrznej 6mm. P1 dla połączenia na wysokim ciśnieniu (symbol +). P2 dla połączenia na niskim ciśnieniu (symbol -).
Waga	Z pokrywką 150 g Bez pokrywki 110 g
Żywotność mechaniczna styku	Powyżej 10^6 przełączeń
Obciążalność styków	1,0A (0,4A) / 250V
Klasa ochrony	IP54 z pokrywką IP00 bez pokrywki

Podłączenie elektryczne



- 1 Styk rozwierny / normalnie zamknięty
- 2 Styk roboczy / normalnie otwarty
- 3 Styk wspólny / linia zasilania

Akcesoria

Zestaw zawiera:

- 2 rurki z tworzywa sztucznego
- 4 wkręty
- 2m wężyk PVC
- 3 adaptery konektorowe



Wymiary [mm]

