

NDPS 2000

Presostat różnicowy, do powietrza i gazów



- Firma NENUTEC oferuje presostat różnicowy NDPS 2000. Presostat jest przeznaczony do stosowania tam, gdzie prawidłowa praca systemu wymaga monitorowania przepływu powietrza

Cechy i przeznaczenie wyrobu

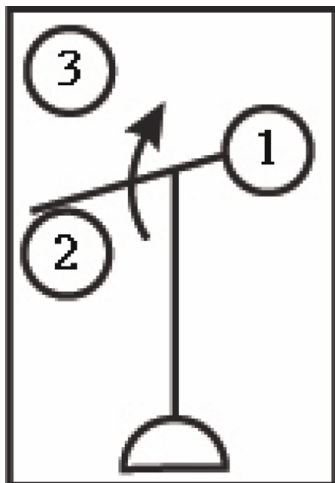
- Wykrywanie niedrożności filtra.
- Monitorowanie przepływu powietrza.
- Regulacja maks. ciśnienia/przepływu powietrza w systemach ze zmiennym przepływem objętościowym (VAV).
- Wskaźnik ze skalą ułatwiający regulowanie nastawy.
- Regulowanie nastawy z zewnątrz – bez otwierania obudowy.

Dane techniczne

| | | |
|---------------------------------|--|------------------|
| Model/zakres | NDPS 2001 | 30 Pa do 300 Pa |
| | NDPS 2002 | 50 Pa do 500 Pa |
| | NDPS 2003 | 100 Pa do 500 Pa |
| Robocza różnica ciśnień | 40 do 60 Pa | |
| Maks. dopuszczalne nadciśnienie | 1000 Pa | |
| Zasilanie elektryczne | 24 do 277 V _{AC} , 2 A, 50/60 Hz | |
| Zestyk | SPDT (jednoprzerwowy przełączny) | |
| Materiał obudowy | ABS | |
| Przyłącza ciśnieniowe | P1 (+) oraz P2 (-) | |
| Akcesoria montażowe w zestawie | Rury $\phi 6,2$ mm x 1,8, wspornik „L” i 3 śruby | |
| Kategoria ochronna obudowy | IP54 | |
| Temperatura otoczenia | -20°...50° C zgodnie z IEC721-3-3 | |
| Wilgotność | 5...95% wilg. wzgl. (brak kondensacji) | |
| Temperatura składowania | +70°C zgodnie z IEC 721-3-2 | |
| Certyfikaty | CE oraz ISO 9000 (wymagania EN...) | |
| Masa wysyłkowa | 0,1 kg | |
| Wymiary | $\phi 81$ x 53 mm | |

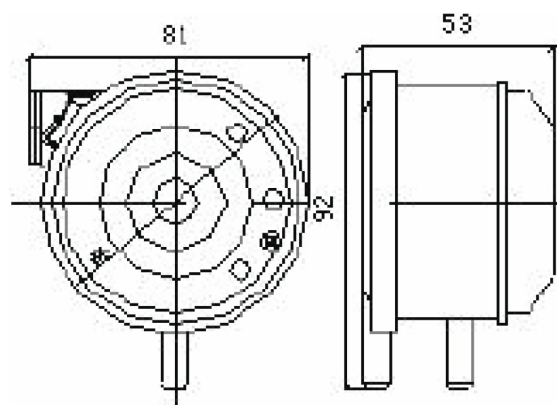
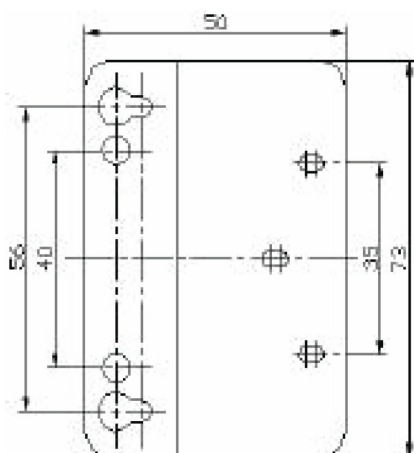
Powyższe dane techniczne są nominalne i odpowiadają powszechnie uznanym standardom przemysłowym oraz tolerancjom. Firma NENUTEC nie odpowiada za szkody wynikłe z niewłaściwego stosowania albo użytkowania swoich produktów. Dane techniczne oraz konstrukcja mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Schemat połączeń oraz wymiary



Przy spadku różnicy ciśnień zostają zwarte zacisk wspólny (1) zostaje zwarte z zaciskiem (2).

Przy wzroście różnicy ciśnień zostają zwarte zacisk wspólny (1) zostaje zwarte z zaciskiem (3).



Wymiary gabarytowe



Wymiary wspornika