

P232

Presostaty

Presostat typu P232 wykrywa zmianę różnicy ciśnień (ciśnienia dynamicznego albo spadku ciśnienia na przewężeniu) jako zmianę przepływu powietrza. Ciśnienie o wielkości wykrywanej przez dwa króćce czujnikowe jest doprowadzane do dwóch stron przepony w sterowniku. Napinana sprężyną przepona porusza się i uruchamia przełącznik.

Presostaty serii P232 mogą być również stosowane do wykrywania małego nadciśnienia dzięki wykorzystywaniu tylko przyłącza wysokiego ciśnienia i pozostawieniu otwartego przyłącza niskiego ciśnienia, albo do wykrywania podciśnienia przez zastosowanie tylko przyłącza niskiego ciśnienia z pozostawieniem przyłącza wysokiego ciśnienia otwartego na działanie ciśnienia otaczającego.

Właściwości

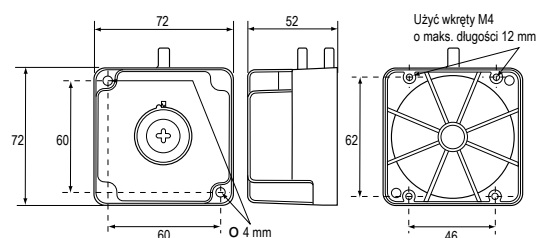
- Łatwa do odczytania skala wartości zadanych
- Szeroki zakres (1 do 125 mm słupa wody)
- Mała różnica ciśnień (1 mm słupa wody) w dolnej części zakresu
- Duża przestrzeń na połączenia
- Różne opcje montażu

Zastosowanie

- Przełącznik (różnicy) ciśnienia jest wykorzystywany do wykrywania przepływu powietrza, pojedynczego ciśnienia lub różnicy ciśnień powietrza.

Typowe aplikacje obejmują:

- Wykrywanie zabrudzenia filtra
- Wykrywanie oszronienia na chłodnicach i rekuperatorach i uruchamianie cyklu odszraniania
- Potwierdzanie przepływu powietrza w kanałach wentylacyjnych
- Sterownik maksymalnego przepływu powietrza w układzie zmiennego strumienia powietrza



Wymiary w mm

Kody zamówień	Zakres punktu przełączania (słup wody)	Przełączająca różnica ciśnienia (słup wody)	Opak.
P232A-B-AAC	0,2 do 1,6	< 0.1	indyw.