

Presostat z regulacją zakresu pracy

P233
Wykrycie różnicy ciśnień

Presostat typu P233 wykrywa zmianę (różnicę) ciśnienia przy zmianie przepływu powietrza. Przewody ciśnieniowe są doprowadzane do dwóch stron przepony w urządzeniu.

Napinana sprężyna przepona porusza się i uruchamia przełącznik.

Typoszereg P233A/F może być również stosowany do wykrywania małych nadciśnień lub do wykrywania podciśnień.

Właściwości:

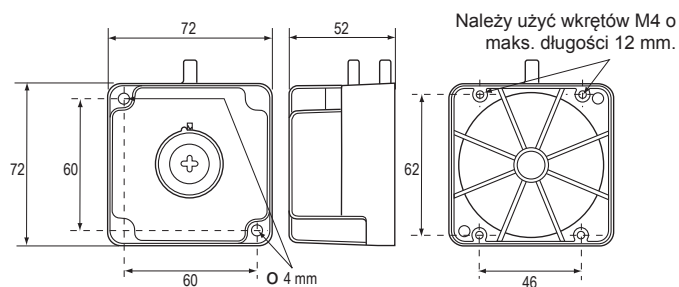
- ▶ Jeden przełącznik do pomiaru ciśnienia względnego, podciśnienia lub różnicy ciśnień.
- ▶ Dostępne są różne akcesoria.
- ▶ Zwarta i trwała konstrukcja.
- ▶ Łatwy montaż i podłączanie, różne możliwości montażu.
- ▶ Standardowy króciec PG11 i opcjonalne przyłącze DIN 43650.
- ▶ Dokładny i stabilny punkt przełączania.
- ▶ Standardowy styk SPDT.

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.
- ▶ Potwierdzanie przepływu powietrza w kanałach wentylacyjnych.
- ▶ Ograniczenie maksymalnego przepływu powietrza w układzie zmiennego strumienia powietrza.
- ▶ Wykrywanie zablokowanych przewodów spalinowych lub wentylacyjnych.
- ▶ Monitorowanie działania wentylatora.



Wymiary w mm

Presostat z regulacją zakresu pracy

P233

Informacje zamówieniowe

Kody	Zakres pracy (Pa)	Przełączająca różnica ciśnienia (Pa) **	Styki	Opak.	Dodatkowe cechy
P233F-P3-AAC	30 stały	< 30	Styki SPDT, obciążalność styków 5(2) A 250 VAC	Ind.	---
P233A-4-AAC	50 do 400				---
P233A-4-AAD *				Zbior.	---
P233A-4-AHC				Ind.	GMT008N600R + BKT024N002R
P233A-4-PAD *	50 do 400			Zbior.	Skala w Pa
P233A-4-PAC				Ind.	---
P233A-4-PHC					Skala w Pa, GMT008N600R + BKT024N002R
P233A-4-PKC					Skala w Pa, FTG015N602R (2x) + 2 m rurka 4/7 mm
P233A-4-AKC	50 do 400				
P233A-6-AAC	50 do 600			Zbior.	
P233A-6-AAD *					
P233A-10-AAC	140 do 1000	< 50		Ind.	---
P233A-10-AHC	140 do 1000				GMT008N600R + BKT024N002R
P233A-10-PAC					---
P233A-10-PKC					Skala w Pa, FTG015N602R (2x) + 2 m rurka 4/7 mm
P233A-10-AAD *	140 do 1000			Zbior.	---
P233A-10-AKC				Ind.	FTG015N602R (2x) + 2 m rurka 4/7 mm
P233A-50-AAC	600 do 50000				< 1
P233A-10-PHC	140 do 1000	< 50			

Uwaga

* Zamówienia w opakowaniach zbiorczych

** Przełączająca różnica ciśnień jest maksymalną wartością środka zakresu