

Osprzęt montażowy (jako standard w dostawie urządzenia)

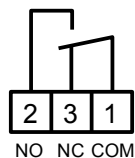


Fot. 1



Fot. 2

Schematy podłączeń



Podczas wzrostu ciśnienia:
styk 1-3 rozwiera się
styk 1-2 zwiiera się

Uwagi montażowe

Fabryczna kalibracja presostatu odbywa się w pozycji pionowej. Przy montażu poziomym, punkty przełączania zmieniają się jak poniżej:

- montaż dekielka do góry: punkt przełączenia większy o 15 Pa niż na skali
- montaż dekielka do dół: punkt przełączenia mniejszy o 15 Pa niż na skali

W przypadku gdy przyłącza ciśnienia w czujniku skierowane są do góry lub, gdy są one położone niżej od króćców przyłączeniowych, to wewnątrz czujnika może wstępować skraplanie i gromadzenie kropli prowadzące do jego uszkodzenia.



PS

Dostępne typy

Model	Typ	Wyjście	Zakresy pomiarowe
PS	200	styk przełączny	20+200 Pa
PS	600	styk przełączny	40+600 Pa
PS	1500	styk przełączny	100+1500 Pa
PS	4500	styk przełączny	500+4500 Pa

Aplikacje

Presostat (czujnik różnicy ciśnienia z stykiem przełącznym), stosuje się do kontroli różnicy nadciśnień lub podciśnień w instalacjach wentylacji i klimatyzacji. Typowym zastosowaniem jest monitorowanie stanu filtrów powietrza, nadzór przepływu powietrza, kontrola pracy wentylatorów, czy nadciśnień w pomieszczeniach. Presostaty posiadają podziałkę w celu ustalenia żądanej wartości kontrolowanego ciśnienia.

Urządzenia dostarczane są wraz z osprzętem:

- króćcem montażowym – 2szt (fot.1)
- rurką przyłączeniową - 1szt (fot.2)

Opcjonalnie króciec montażowy może być dostarczony w wykonaniu metalowym, chromowanym.

Presostat ciśnienia powietrza i nieagresywnych gazów
PS200, PS600, PS1500, PS4500

DISTECH
CONTROLS™
POLAND

Normy i standardy

Zgodność CE: wytyczne dla niskich napięć 73/23/EEC

Dane techniczne

Medium mierzone:	powietrze i nie agresywne gazy	
Ciśnienie max.:	50 kPa	
Zakres pomiarowy/histereza:	PS200: 20÷200 Pa / 10 Pa PS600: 40÷600 Pa / 30 Pa PS1500: 100÷1500 Pa / 80 Pa PS4500: 500÷4500 Pa / 180 Pa	
Sygnal wyjściowy:	styk przełączny, złocony dla PS200, srebrzony dla PS600/PS1500/PS4500	
	obciążenie styków: rezystancyjne:	max. 0,1A dla PS200, max. 3A dla PS600, max. 3A dla PS1500 max. 5A dla PS4500
	obciążenie styków indukcyjne:	max. 2A
	napięcie mierzone względem uziemienia:	max. 250V
	ilość cykli przełączeń >	1.000.000
Materiał:	obudowa: ABS dekielek: PC membrana pomiarowa: silikon króćce przyłączeniowe: ABS, męskie, Ø 5mm rurki łączeniowe: PVC miękkie	
Dławik kablowy:	PG9	
Listwa zaciskowa:	3 zaciski śrubowe	
Temperatury:	pracy: -20÷ +60 °C magazynowania: -40÷ +85 °C	
Ochrona:	IP54	
Wymiary:	105 x 73 x 63 mm	
Waga:	150 gram (350 gram wraz z akcesoriami)	

Presostat ciśnienia powietrza i nieagresywnych gazów
PS200, PS600, PS1500, PS4500

DISTECH
CONTROLS™
POLAND

