

PRESOSTAT RÓŻNICOWY POWIETRZA PS



Dostępne typy

Typ	Zakres pomiaru	Histereza przełączania	Dokładność przełączenia dla wartości minimalnej	Dokładność przełączenia dla wartości maksymalnej	Obciążenie styków rezystancyjne	Obciążenie styków indukcyjne
PS200	20...200 Pa	10 Pa	20Pa ±5 Pa	200Pa ±20Pa	0,1A / 250VAC	-
PS300	30...300 Pa	20 Pa	30Pa ±5 Pa	300Pa ±30Pa	3A / 250VAC	2A / 250VAC
PS500	30...500 Pa	20 Pa	30Pa ±5 Pa	500Pa ±30Pa	3A / 250VAC	2A / 250VAC
PS600	40...600 Pa	30 Pa	40Pa ±5 Pa	600Pa ±30Pa	3A / 250VAC	2A / 250VAC
PS1500	100...1500 Pa	80 Pa	100Pa ± 10Pa	1500Pa ±50Pa	3A / 250VAC	2A / 250VAC
PS4500	500...4500 Pa	250 Pa	500Pa ± 50Pa	4500Pa ±200Pa	5A / 250VAC	2A / 250VAC

Dane techniczne

Wykonanie:

- Obudowa: ABS
 - Dekiel: PC
 - Membrana: silikon
 - Króćce montażowe: ABS
 - Wężyk przyłączeniowy: PVC, soft
- Podłączenie:**
- Podłączenie elektryczne: kostka 3 śrubowa

- Przyłącze kablowe: M16
 - Podłączenie impulsowe: Męskie fi=5 mm
- Waga:** 150 gram (350 gram z akcesoriami)

Warunki pracy:

- Temperatura pracy: -20...+60°C
- Temperatura magazynowania: -40...+85°C

Maksymalne ciśnienie: 50 kPa

Dopuszczalne media: Powietrze oraz nieagresywne gazy

Żywotność: > 1 000 000 przełączeń

Ochrona:

- Standard ochrony IP: IP54
- Przystosowane do wymogów CE:
 - Dyrektywa EMC 2004/108/EEC
 - Dyrektywa Rohs 2002/95/EY
 - Dyrektywa EC dla niskich napięć 73/32/EEC

Akcesoria standardowe:

- 2 wkręty mocujące
- 2 króćce montażowe
- 2 m wężyka Ø 4 / 7 mm

Akcesoria opcjonalne:

- króćce montażowe metalowe

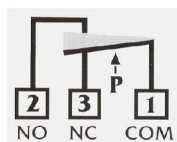
Kierunek montażu

Aby zainstalować w pozycji pionowej podłączenie impulsowe lub podłączenie elektryczne powinno zostać skierowane w dół.



Schemat połączeń

Podczas wzrostu ciśnienia:



1 - 3 rozwierają się
1 - 2 zwierają się

