

Kompaktowy przełącznik ciśnienia OEM Format miniaturowy, konstrukcja z mosiądzu Model PSM05

Karta katalogowa WIKA PV 34.85

Zastosowanie

- Budowa maszyn i konstrukcja instalacji
- Pneumatyka
- Media: skompresowane powietrze, neutralne płyny i gazy

Specjalne właściwości

- Niezawodny i ekonomiczny
- Kompaktowa konstrukcja
- Miniaturowy format w konstrukcji z mosiądzu
- 10⁶ cykli przełączeniowych



Kompaktowy przełącznik ciśnienia OEM, format miniaturowy, konstrukcja z mosiądzu, model PSM05

Opis

Przełącznik ciśnienia PSM05 do wkręcenia w konstrukcji membranowej, otwiera lub zamyka obwód, w zależności czy ciśnienia spada czy rośnie. Łatwe i wygodne ustawienie punktu przełączania zapewnione jest za pomocą śruby regulacyjnej. Opcjonalnie, WIKA oferuje swoim klientom fabryczne ustawienie punktu przełączania.

Niewielki rozmiar sprawia, że przełącznik ciśnienia jest szczególnie interesujący dla klientów, dla których wymaganie małej przestrzeni montażowej odgrywa ważną rolę w ich konstrukcji. Korzyść ta sprawia, że PSM04 dominuje, zwłaszcza kiedy ważne są także koszty.

Przełącznik ciśnienia PSM05 znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie stosowanie jest skompresowane powietrze oraz neutralne płyny i gazy. W ten sposób przełączniki ciśnienia stosowane są głównie w przemyśle budowy maszyn, konstrukcji instalacji i pneumatyce, ale także w ogólnych aplikacjach przemysłowych.

Wersja standardowa

Obudowa

Mosiądz

Odtwarzalność

±5 % pełnej wartości skali

Dopuszczalna temperatura

Otoczenia: -25 ... +85 °C

Medium: -25 ... +85 °C

Przyłącze procesowe

Mosiądz

G 1/8

Element pomiarowy

Membrana ze sprężyna zaciskową

Uszczelnienie

Membrana: NBR

Kontakty przełączające

Przełącznik powolny, kontakty posrebrzane

Funkcja przełączania

Wybierane: normalnie otwarte, normalnie zamknięte

Prąd przełączania

Napięcie przełączania: DC / AC 42 V

Prąd przełączania: 2 A

Przyłącze elektryczne

Przyłącze łopatkowe 2 x 6.3 x 0.8

Częstotliwość przełączania

max. 200/min

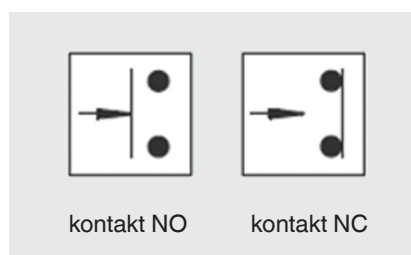
Żywotność

> 1 x 10⁶ cykli obciążeniowych

Stopień ochrony

IP 00

Konfiguracja przełączania

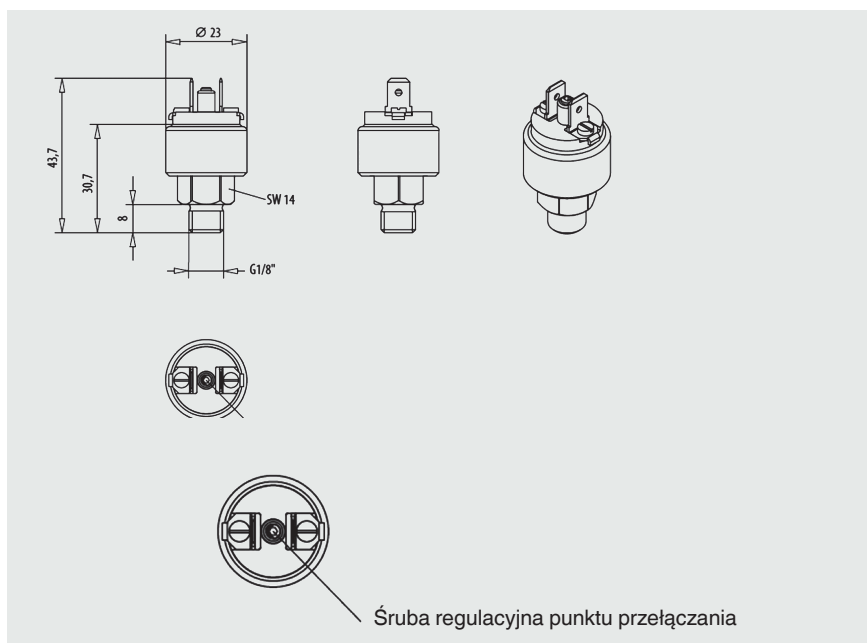


Zakresy nastawy, max. ciśnienie robocze, zasada pomiaru, histereza

Zakresy nastawy w bar	Max. ciśnienie robocze w bar	Zasada pomiarowa	Histereza
0.3 ... 2	2	Membrana	< 10 %
1 ... 10	10	Membrana	< 10 %

Opcje

- Fabryczne ustawienie punktu przełączania
- Inne materiały na zapytanie
- Wyższe odporności temperatury na zapytanie
- Kontakty złote
- Inne przyłącza procesowe na zapytanie

Wymiary w mm**Wersja standardowa****Informacje wymagane do zamówienia**

Model / Ustawiany zakres / Funkcja przełączania / Przyłącza procesowe / Uszczelnienia / Przyłącza elektryczne / Opcje

© 2014 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, wszystkie prawa zastrzeżone.
Specyfikacje podane w niniejszym dokumencie przedstawiają stan konstrukcyjny w momencie publikacji.
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia modyfikacji w specyfikacji i materiałach.