

Kompaktowy przełącznik ciśnienia OEM Format miniaturowy Model PSM04

Karta katalogowa WIKA PV 34.84

Zastosowanie

- Technologia ciepłownictwa
- Pneumatyka
- Media: skompresowane powietrze, neutralne płyny

Specjalne właściwości

- Niezawodny i ekonomiczny
- Kompaktowa konstrukcja w miniaturowym formacie
- 10⁶ cykli przełączeniowych



Kompaktowy przełącznik ciśnienia OEM, format miniaturowy, model PSM04

Opis

Przełącznik ciśnienia model PSM04 do wkręcenia w otwartej konstrukcji membranowej lub zamykającej obwód, w zależności czy ciśnienie spada czy rośnie. Łatwe i wygodne ustawienie punktu przełączania zapewniane 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 PSM04 znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie stosowanie jest skompresowane powietrze i neutralne płyny. W ten sposób przełączniki ciśnienia są stosowane głównie w technologii ciepłowniczej i przemyśle pneumatycznym, ale także w ogólnych zastosowaniach przemysłowych.

Wersja standardowa

Obudowa

Stal, galwanizowana

Odtwarzalność

±5 % pełnej wartości skali

Dopuszczalna temperatura

Otoczenia: -20 ... +75 °C

Medium: -20 ... +75 °C

Przyłącze procesowe

Poliamid 6

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

Blade terminal 2 x 6.3 x 0.8

Częstotliwość przełączania

max. 200/min

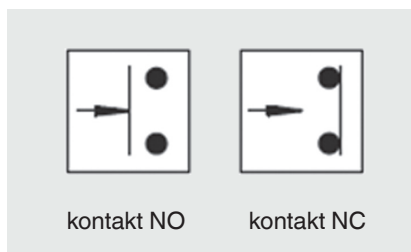
Żywotność

> 1 x 10⁶ cykli przełączeniowych

Stopień ochrony

IP 00

Konfiguracja przełączania



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

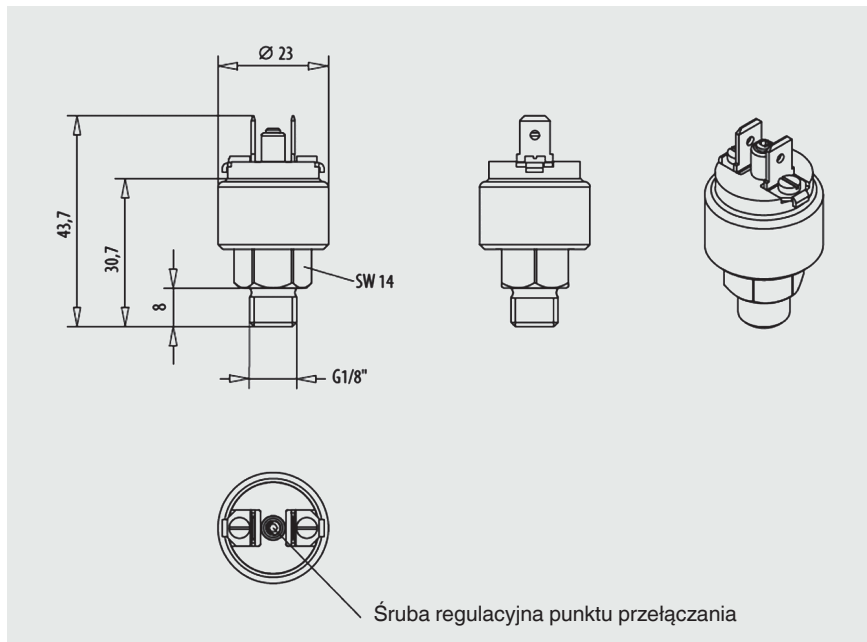
Zakresy nastawy w barach	Max. ciśnienie robocze w barach	Zasada pomiarowa	Histereza
0.3 ... 2	2	Membrana	< 10 %
1 ... 8	8	Membrana	< 10 %

Opcje

- Fabryczne ustawienie punktu przełączania
- Kontakty złote

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.

