



## 1. Wymiary

## 2. Przewodowanie

## 3. Oprogramowanie

## 4. Konfiguracja oprogramowania

„EasySwiTh”

## 5. WIKA na całym świecie

WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co. KG  
Alexander-Wiegand-Str. 63911 Klingenberg



++49 – 9372 – 132-295 Fax -706

<http://www.wika.de>

E-mail: support-tronic@wika.de

## 1. Wymiary



**Podczas montażu gwintów do NPT należy użyć uszczelnienia rur lub taśmy teflonowej**

Instrukcja  
Bezpieczeństwa

Podczas montażu, uruchamiania oraz obsługi przełącznika ciśnieniowego należy przestrzegać odpowiednich krajowych przepisów bezpieczeństwa (np. VDE0100).

Gdy nie będą przestrzegane odpowiednie przepisy, mogą wystąpić poważne uszkodzenia i/lub zranienia. Jedynie osoby o odpowiednich kwalifikacjach mogą pracować z niniejszym przyrządem.

**Uwaga:**

**Wszystkie przyłącza ciśnieniowe mogą być otworzone jedynie po dekompresji systemu!**

**Pozostałe media w otworze ciśnieniowym mogą być niebezpieczne lub toksyczne. Należy o tym pamiętać podczas obsługi lub przechowywania sprzętu po wymontowaniu!**

**Należy przestrzegać następujących warunków użytkowania:**

dopuszczalna temperatura otoczenia:

-20...+80 °C (-4...+176 °F)

dopuszczalna temperatura medium:

-30...+100 °C (-22...+212 °F)

Nie należy przekraczać bezpieczeństwa nadciśnieniowego dla odpowiedniego zakresu ciśnienia!

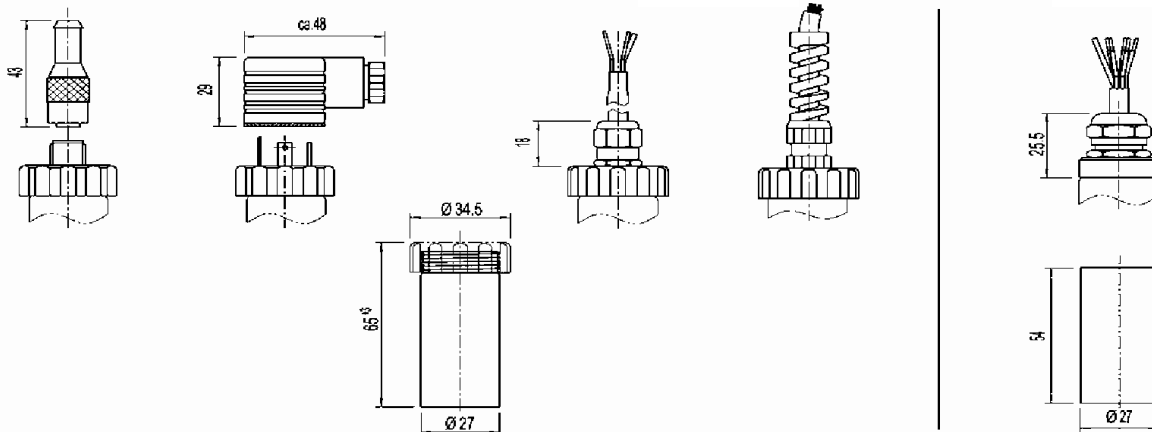
Okrągła wtyczka, 5 pin, M 12 x 1

L-wtyczka  
DIN EN 175301-803

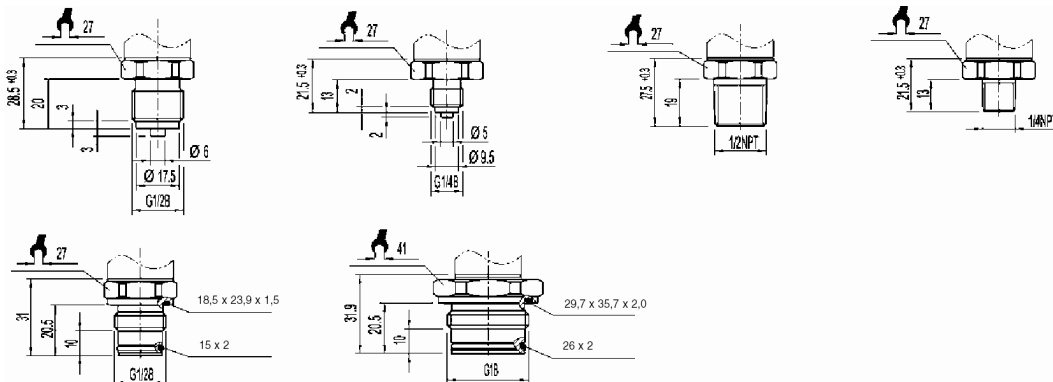
IP 67

Wolne kable

IP 68

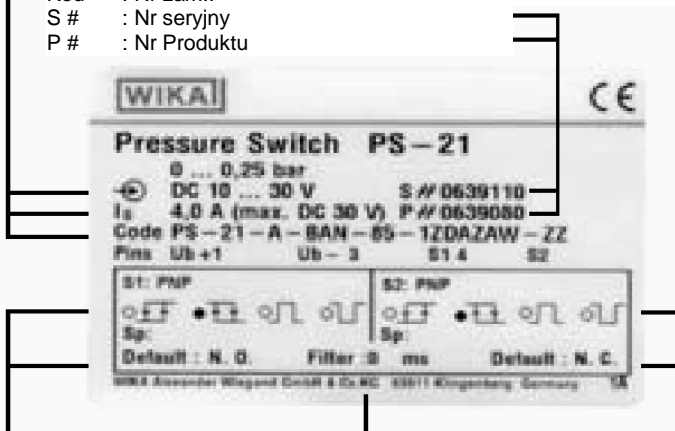


### Przyłącza ciśnieniowe



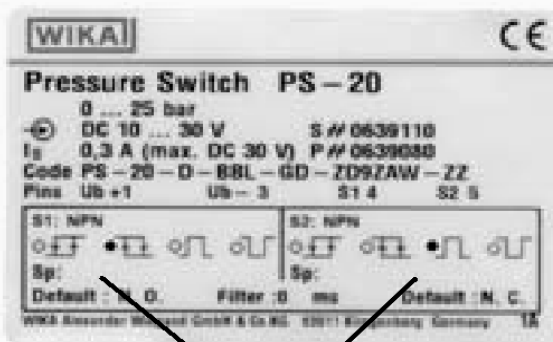
Do stożkowych otworów i spawanych gniazd patrz arkusz danych IN 00.14 lub ściągnij ze strony [www.wika.de/download](http://www.wika.de/download)

- : Zasilacz
- $I_s$  : Prąd przełączający
- Kod : Nr zam.:
- S # : Nr seryjny
- P # : Nr Produktu



### Konfiguracja punktu przełączającego

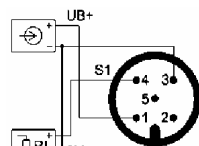
- S1 = styk SP kontaktujący z histerezą
- S2 = styk SP rozłączający z histerezą
- S1 = domyślnie: zwykle otwarte
- S2 = domyślnie: zwykle zamknięte
- Filtr = tłumienie ostrych impulsów ciśnienia



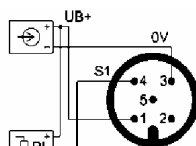
Wypełnić punkty przełączania długopisem wodoodpornym

## 2. Zasilanie elektryczne

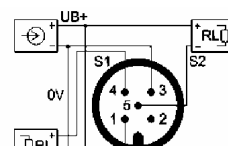
### 2.1 5 pinowa wtyczka blokująca, M 12 x 1



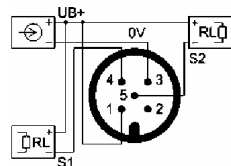
A (PNP)



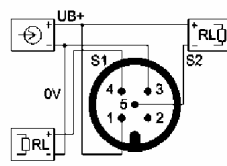
B (NPN)



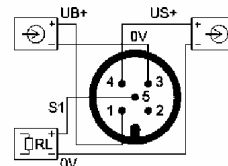
C (PNP/PNP)



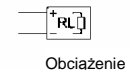
D (NPN/NPN)



E (PNP/NPN)



F Przełącznik optyczny



## 2.2 Swobodne końce przewodów, L-wtyczka, zaśleпка

Konfiguracja PIN-ów	Swobodne końce przewodów	DIN EN 175301-803	Okrągła wtyczka M 12 x 1
Zasilanie elektryczne (U <sub>B</sub> +) )	brązowy	1	1
0 V	zielony	2	3
Przełącznik 1 (S 1)	biały	3	4
Przełącznik 2 (S 2)	żółty	-	5

## 3. Oprogramowanie

Konieczne jednostki do programowania przełącznika za pomocą modułu programowego



## 4. Konfiguracja oprogramowania EasySwitch

### 4.1 Wymagania systemu

Sprzęt: 80486 CPU, min. 32 MB RAM

Oprogramowanie: WIN 95 / 98, WIN NT 4.0

### 4.2 Opis oprogramowania

Standardowa instalacja Windows



## 5. Pomoc techniczna

WIKA na całym świecie

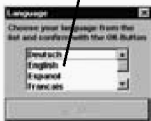


www.wika.de



Sieć dystrybutorów

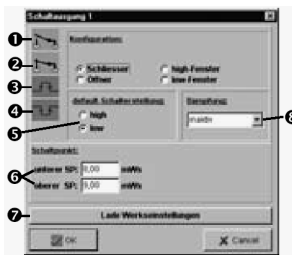
Wybierz menu językowe z *Konfiguracji*



Wybierz **COM 1** lub **COM 2**



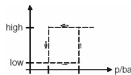
ustawienia standardowe parametrów przełączenia



**1** Tworzy styk (kontakt)

**Typ 1**

górnym punktem przełączenia (P2) na „wysoki”, dolnym punktem przełączenia (P1) na „niski”



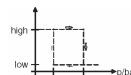
**5** Domyślna pozycja przełącznika

wstępnie zdefiniowany status przełącznika przed inicjalizacją

**2** Styk zerwania

**Typ 0**

górnym punktem przełączenia (P2) na „dolny”, dolnym punktem przełączenia (P1) na „wysoki”



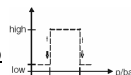
**6** Punkt przełączenia

dolnym punktem przełączenia (P1) i górnym punktem przełączenia (P2)

**3** Wysokie okienko

**Typ 3**

wysokie okienko jest zdefiniowane pomiędzy dolnym punktem przełączenia (P1) i górnym punktem przełączenia (P2)



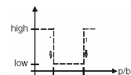
**7** Łaźadowanie zestawu danych fabrycznych

powyżej podany zestaw danych fabrycznych jest łaźadowany

**4** Dolne okienko

**Typ 2**

dolne okienko jest zdefiniowane pomiędzy dolnym punktem przełączenia (P1) i górnym punktem przełączenia (P2)



**3** Wytłumienie

wartość ciśnienia musi być wcześniej ustawiona na minimalną wartość w ms, aby przełącznik się włączył

Gdy nie została podana w zamówieniu specyficzna konfiguracja punktów przełączenia wówczas obowiązują standardowe ustawienia fabryczne:

Przełącznik S1: zamknięcie

- Punkt przełączenia 1: 40 % zakresu
- Punkt przełączenia 2: 60 % zakresu
- Zwłżenie: 0 ms
- Ustawienia domyślne S1:
- Typ 0 = zwykle zamknięty
- Typ 1 = zwykle otwarty
- Typ 2 = zwykle zamknięty
- Typ 3 = zwykle otwarty

Przełącznik S2: otwarcie

- Punkt przełączenia 1: 40 % zakresu
- Punkt przełączenia 2: 60 % zakresu
- Zwłżenie: 0 ms
- Ustawienia domyślne S2:
- Typ 0 = zwykle otwarty
- Typ 1 = zwykle zamknięty
- Typ 2 = zwykle otwarty
- Typ 3 = zwykle zamknięty

Przetworniki ciśnienia firmy WIKA nie wymagają konserwacji!

Dodatkowe informacje są podane w ulocie PE 81.28

Więcej informacji:

 ++49-9372-132-295

Zarezerwowano prawo do technicznego udoskonalania produktów.