

**PIEZOREZYSTYWNY**

**Przetwornik ciśnienia PPC-27nE**

*Atrakcyjna cena*

*Zakres pomiarowy od 2,5 kPa do 10 kPa*

*Wyjściowy sygnał prądowy 4-20 mA*

**Charakterystyka ogólna**

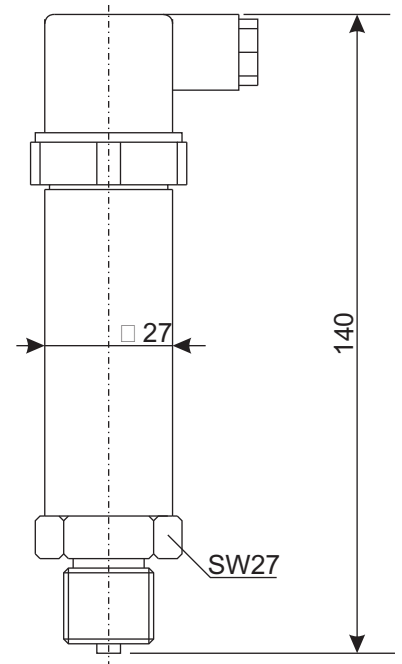
Przetwornik PPC-27nE przeznaczony jest głównie do pomiaru ciśnienia suchych gazów nieagresywnych.

Można go wykorzystywać zarówno do pomiaru nadciśnienia jak i podciśnienia.

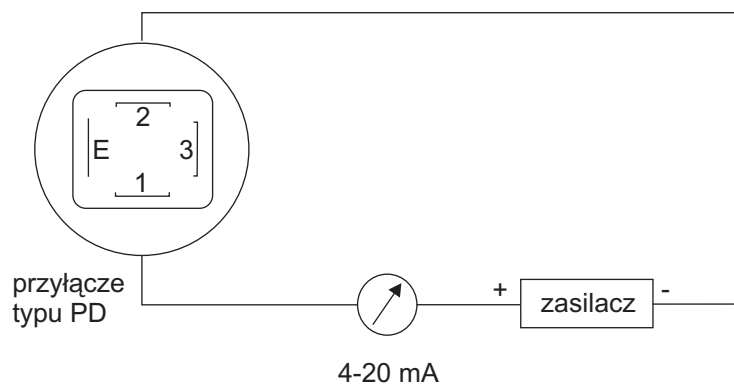
Przetwornik PPC-27n może znaleźć zastosowanie w gospodarce powietrznej obiektów przemysłowych, układach klimatyzacyjnych, systemach kontroli zanieczyszczeń, urządzeniach medycznych itp.

Stanowi on alternatywny wybór w stosunku do przetwornika PPC-27n, a jego niska cena, przy dobrych parametrach technicznych, stanowi główny atut.

Cechuje go zwarta konstrukcja, w standardowym wykonaniu posiada przyłącze M20x1,5 z otworem  $\square 4$ .



**Schemat podłączeń elektrycznych**



## PIEZOREZYSTYWNY

### PPC-27nE

#### Dane techniczne

podstawowe zakresy pomiarowe	0...2,5 kPa 5 kPa 10 kPa	-1 kPa... 1 kPa 5 kPa 10 kPa	-5 kPa...-2,5 kPa -1 kPa 1 kPa 2,5 kPa 10 kPa	-10 kPa...-5 kPa -2,5 kPa 0 kPa
zasilanie	12 V ÷ 30 V DC			
sygnał wyjściowy	4 ÷ 20 mA			
dopuszczalne ciśnienie statyczne	10 kPa			
klasa dokładności	0,25 ÷ 0,8 % w zależności od zakresu pom.			
temperatura mierzonego medium	- 30 ÷ 80 °C			
zakres kompensacji termicznej	0 ÷ 70 °C			
błąd zera	0,3 % / 10 °C ( maks. 0,4 % / 10 °C )			
błąd czułości	0,3 % / 10 °C ( maks. 0,4 % / 10 °C )			
materiał obudowy przetwornika	OH18N9 ( 304 ss )			
elektryczne przyłącze kątowe	DIN 43650			
stopień ochrony obudowy	IP54 (standard), IP68			

#### Sposób zamawiania

**PPC-27nE /X /X /X /X**

**zakres pomiarowy** —————

**rodzaj przyłącza** —————

- M20 x 1,5
- R 1/2 "
- R 1/4 "
- inne wymagane przez klienta

**otwór przyłącza** —————

- 4 (standard)
- 12

**stopień ochrony** —————

- IP54
- IP68 - zamiast przyłącza typu PD hermetyczna dławica

np. PPC-27nE /-3 kPa ÷ 3 kPa /R1/2" /4 /IP54