

Karta katalogowa

ZADAJNIK SYGNAŁU typ: PE-23

OPIS

Zadajnik sygnału **PE-23** jest źródłem:

- 2 sygnałów napięciowych $0\div 10V$,

lub

- 1 sygnału napięciowego $0\div 10V$ i 1 prądowego $0\div 20\text{ mA} / 4\text{ mA}$.

Zmiany wartości sygnałów dokonuje się przy pomocy 4 wejść sterujących:

U - zwiększanie wartości sygnału,

D - zmniejszanie wartości sygnału,

R - zerowanie sygnału,

P - wpis wartości początkowej,

oraz 2 potencjometrów:

Up - ustawienie wartości początkowej,

Un - regulacja szybkości zmian napięcia wyjściowego.

Zwierając zaciski 3 i 4 zadajnika (**SP**), wartość **Up** staje się wartością minimalną poniżej której nie można zmniejszyć sygnałów wyjściowych przy pomocy wejść **U** i **D**. Nie dotyczy to wejścia **R**, które zeruje sygnały wyjściowe bez względu na stan wejść 3 i 4.

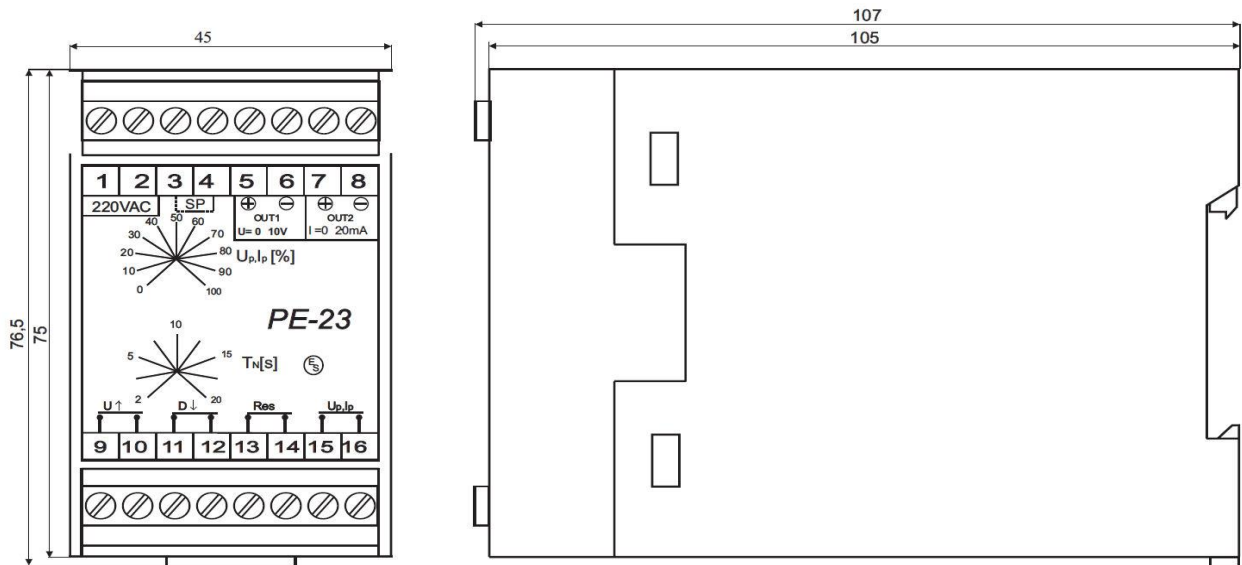
Sposób sterowania sygnałem wyjściowym umożliwia stosowanie zadajników w miejsce wadliwych mających mniejsze możliwości regulacji motopotencjometrów.

Na życzenie zamawiającego istnieje możliwość wyprowadzenia innych parametrów sygnałów

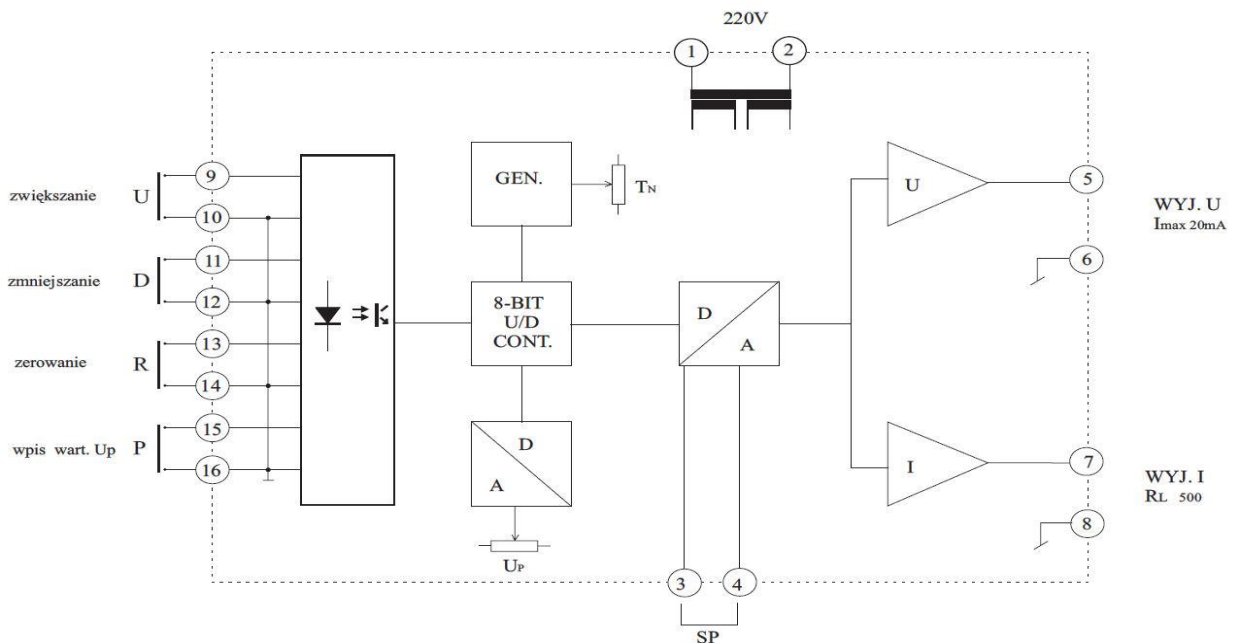
Dane techniczne

Zakres regulacji prądu wyj.	0...20mA
Prąd obciążenia wyj. U	max. 20mA
Rezystancja obciążenia wyj. I	0...500 Ohm
Zakres regulacji czasu narostu od 0 do max.	2s...20s
Rozdzielczość	8 bitów (256 kroków)
Liniowość	0,40%
Napięcie izolacji obwodów wej/wyj.	250V
Temperatura pracy	$0\div 50^{\circ}C$
Waga	350g
Montaż	szyna 35 mm
Średnica przewodów przyłączeniowych	maksymalnie 2,5 mm ²

Wymiary



Schemat blokowy



Zależność sygnału wyj. od wejść sterujących

