



Panel jest prostym programowalnym zadajnikiem tablicowym, przeznaczonym do zadawania i pomiaru standardowych sygnałów występujących w procesach sterowania i regulacji: 0...10V, 4...20mA. Zakres wyświetlanych wskazań ustawiany jest programowo, za pomocą dostępnych przycisków, i zawiera się w przedziale 0 , 9999. W wyświetlanym wskazaniu istnieje możliwość umieszczenia kropki dziesiętnej na wybranej pozycji. Zadajnik posiada wieloobrotowy potencjometr do precyzyjnego zadania sygnału oraz wygodne przyciski Stop, Start Prawo , Start Lewo z sygnalizacją zadziałania.



Dane techniczne

Napięcie zasilania: 10...30V AC/DC
 Sygnał zadawany: 0...10V, 4...20mA
 Sygnał mierzony: 0...10V, 4...20mA
 Skalowany wyświetlacz wartości zadanej (wyświetlacz dolny)
 Skalowany wyświetlacz wartości mierzonej (wyświetlacz górny)
 Optoizolowane wyjścia cyfrowe do zmiany kierunku wirowania silnika
 Przyciski start lewo, start prawo z sygnalizacją
 Precyzyjny potencjometr wieloobrotowy
 Temperatura pracy: -20...60°C
 Montaż: tablicowy po wykonaniu otworu 90x90mm
 Model:
 ZAD-1V2-24

Wejścia / wyjścia

Zasilanie	
10-30 VDC/AC	
1	2

Wejście		Wyjście Prawo		Wyjście Lewo		Wyjście	
0-10V 4-20mA		T1		T2		0-10V 4-20mA	
-	+					-	+
3	4	5	6	7	8	9	10



Parametry programowalne



- [n-00] dolny zakres wartości zadanej [-999...0...9999]
- [n-01] górny zakres wartości zadanej [0...100...9999]
- [n-02] położenie kropki dziesiętnej zadanej [0] 0000
- [n-03] położenie kropki dziesiętnej mierzonej [0] 0000
- [n-04] czas narastania napięcia/prądu [1...5...100] sek.
- [n-05] czas opadania napięcia/prądu [1...5...100] sek.
- [n-06] sterowanie wyjściem analogowym

- [0] zadane potencjometrem napięcie/prąd jest podane na zaciski wyjściowe
- [1] zadane potencjometrem napięcie/prąd pojawi się dopiero po naciśnięciu start lewo lub prawo. Naciśnięcie przycisku stop spowoduje zmniejszenie zadanej wartości do 0V (0/4mA). Zmiana kierunku obrotów spowoduje najpierw spadek napięcia/prądu, następnie przełączenie wyjść kierunku i ponowny wzrost napięcia/prądu do wartości zadanej.

[n-07] brak parametru

[n-08] wybór pracy ustawiany zworkami JP1, JP2, JP3 oraz programowo

- [0] zadajnik [0...10V] wskaźnik [0...10V] zworka JP2, JP3 zwarte

[0] zadajnik [0...20mA] wskaźnik [0...20mA] zworka JP1 zwarta

[1] zadajnik [4...20mA] wskaźnik [4...20mA] zworka JP1 zwarta

[n-09] blokada menu [0] nieaktywna, [1] aktywna / aby odblokować naciśnij przycisk stop minimum 5 sekund po załączeniu zasilania

[n-10] dolny zakres wartości mierzonej [-999...0...9999]

[n-11] górny zakres wartości mierzonej [0...100...9999]

[n-12] dolny próg pulsowania wartości mierzonej [-999...9999]

[n-13] górny próg pulsowania wartości mierzonej [0...9999]

przycisk STOP [wejście/wyjście do menu], przyciski START LEWO/PRAWO [zmiana wartości] **ustawienia fabryczne**

Schemat podłączenia

