

TABLICOWY WYŚWIETLACZ SYGNAŁÓW ANALOGOWYCH TWSA-22

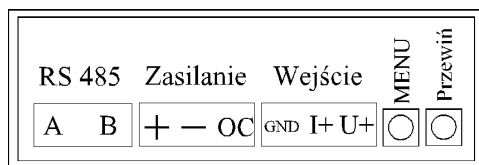
✓Opis

Wyświetlacz TWSA-22 jest urządzeniem mikroprocesorowym prezentującym mierzone wartości sygnałów analogowych. Umożliwia programowanie zakresu wyświetlanych wartości za pomocą wbudowanych, dostępnych od tyłu klawiszy. Posiada oddzielenie galwaniczne.

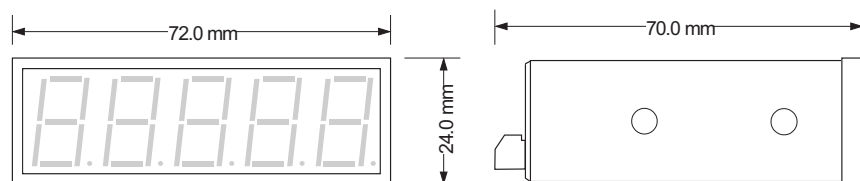
Charakterystyka wyświetlacza:

- cyfry LED 14 mm, wysokiej jasności,
- rozdzielczość wyświetlania 4 i 1/2 cyfry / ± 20000 ,
- sygnały wejściowe: 0...20mA, 4...20mA, 0...10V,
- programowanie zakresu wyświetlania oraz pozycji kropki,
- wyjście progowe dwustanowe typu OC - programowana wartość, sposób działania i histereza,
- możliwość komunikacji w standardzie RS 485,
- oddzielenie galwaniczne (WE-ZAS, RS485-ZAS, RS485-WE);
- zasilanie 24VDC,
- zakres temperatury pracy 5...60°C,
- tablicowa obudowa o wymiarach 24 x 72 mm.

✓Opis zacisków



✓Wymiary obudowy



wymiary otworu w tablicy - 21,5 x 69,0 mm

✓Dane Techniczne

Dane wejściowe:

— sygnał wejściowy

—

— rezystancja wejściowa

Dane wyjścia progowego:

— sygnał wyjściowy

— napięcie załączane

— spadek napięcia na tranzystorze wyjściowym

— prąd obciążenia

Błędy przetwarzania:

— rozdzielczość

— dokładność

— wpływ zmian temperatury

— wpływ zmian napięcia zasilania

Oddzielenie galwaniczne:

—

— odporność na przebicie (test)

Zasilanie:

—

Warunki normalne użytkowania:

— temperatura otoczenia

— wilgotność względna

Obudowa:

— typ

— wymiary otworu w tablicy

— stopień ochrony

Masa:

—

- 0...20mA, 4...20mA (max 22mA)

- 0...10V (max 11V)

- $\geq 100k\Omega$ (we. napięciowe)

- 40 Ω (we. prądowe)

- dwustanowy typu OC

- $\leq 30V$

- $\leq 2,5V$

- $\leq 75mA$

- 10 bitów

- $\leq \pm 0,1\% \pm 1$ cyfra

- $\leq \pm 0,1\%/10^\circ C$

- $\leq \pm 0,05\%$

- optoelektroniczne

- napięcie 0,5kV AC, 50Hz 1min

- 24VDC $\pm 20\%$

- 5°C...+60°C

- 30...80%

- tablicowa z tworzywa

- 21,5 x 69,0 mm

- IP 20

- 0,1kg

✓Sposób zamawiania

TWSA-22- XXX

KOMUNIKACJA: brak, 485 - RS485