

TABLICOWY WYŚWIETLACZ SYGNAŁÓW ANALOGOWYCH TWSA-21

✓Opis

Wyświetlacz TWSA-21 jest urządzeniem mikroprocesorowym prezentującym mierzone wartości sygnałów analogowych. Umożliwia programowanie zakresu wyświetlanych wartości za pomocą wbudowanych, dostępnych od tyłu klawiszy.

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 lub RS 232,
- zasilanie 24VDC,
- zakres temperatury pracy 5...60°C,
- tablicowa obudowa o wymiarach 24 x 72 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

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)

- 40Ω (we. prądowe)

- dwustanowy typu OC

- $\leq 30V$

- $\leq 2,5V$

- $\leq 75mA$

- 10 bitów

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

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

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

- 8...28VDC

- $5^\circ C \dots +60^\circ C$

- 30...80%

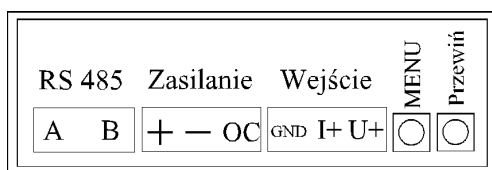
- tablicowa z tworzywa

- 21,5 x 69,0 mm

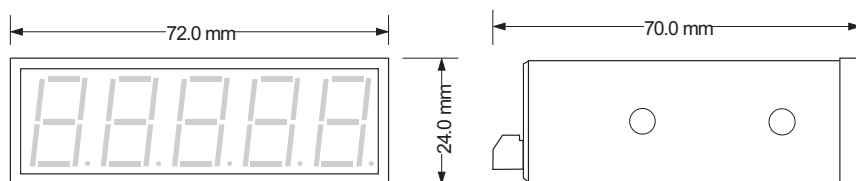
- IP 20

- 0,1kg

✓Opis zacisków



✓Wymiary obudowy



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

✓Sposób zamawiania

TWSA-21- XXX

KOMUNIKACJA: brak, 232 - RS232, 485 - RS485