

OBIEKTOWY ZADAJNIK SYGNAŁU PRĄDOWEGO SZSA-21

✓Opis

Zadajnik SZSA-21 jest urządzeniem mikroprocesorowym wytwarzającym sygnał prądowy. Posiada wyświetlacz LCD oraz klawiaturę do zadawania wartości sygnału.

Zadajnik wytwarza standardowe sygnały analogowe::

- 0...20mA

Zadajnik SZSA-21 charakteryzuje się:

- możliwością wyświetlania wartości prądu jako reprezentacji mierzonej wartości (np 0...100°C dla sygnału 4...20mA),
- zasilaniem z 24VDC,
- rozdzielczością wyjściową: 13 bitów.



✓Dane Techniczne

Sygnał wyjściowy:

- - rezystancja obciążenia
- 0...25mA
- 0...500Ω

Błędy:

- błąd podstawowy
- $\leq \pm 0.25\%$

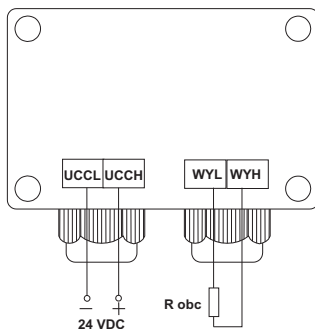
Obudowa:

- typ
- PK-102 (BOPLA) (IP-65)

Masa:

-
- 0,2kg.

✓Sposób podłączenia



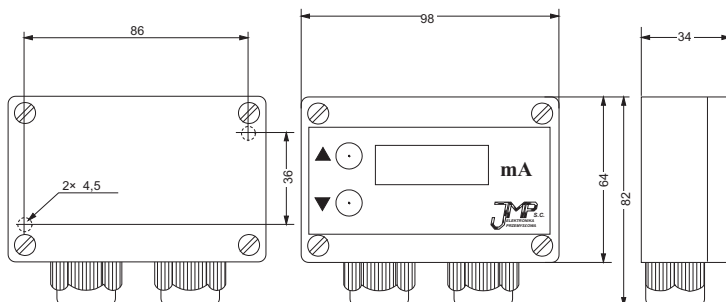
✓Obsługa

Zadajnik SZSA-21 posiada dwa klawisze wyprowadzone na zewnątrz obudowy, przy pomocy których ustawia się wartość prądu na jego wyjściu oraz klawisz dostępny tylko po zdjęciu pokrywy czołowej. Służy on do zapamiętania wartości ustawionego prądu, który zadajnik będzie wytwarzał w momencie włączenia.

Obsługa klawiszy:

- zadajnik posiada trójstopniową szybkość zmiany sygnału wyjściowego
- pojedyncze naciśnięcie klawisza 'góra' / 'dół' powoduje zmianę wartości sygnału o 1 bit (ok. 0,003mA przy wyjściu prądowym)
- przytrzymanie klawisza powoduje zmiany najpierw o ok. 0,2% zakresu następnie o 2,0% (ok. 0,05mA i 0,5mA przy wyjściu prądowym)

✓Wymiary obudowy



✓Sposób zamawiania

SZSA-21