



MIER-CHY506A Miernik temperatury z sondami K - czterokanałowy - interfejs RS232, klasa 0.05%

DANE TECHNICZNE

Cechy szczególne i funkcje specjalne

- Pomiar temperatury, 4 - kanałowy
- DATA HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- Pomiar napięciowego sygnału wejściowego - odczyt z przetworników sygnału (kanał CHB)
- Kanał do sond PT100-RTD (kanał CHA)
- 2 kanały pomiarowe do sond typu K, J, T, E, R, S, N
- Odczyt T1, T2, T1 - T2
- Wybór skali wskazania temperatury °C/°F
- Rejestracja pojedynczych pomiarów w czasie rzeczywistym 6500 pomiarów
- Rejestracja alarmów przekroczenia limitów 5400 pomiarów
- Rejestracja ciągła
 - wielokanałowa: 6500 pomiarów (T1+T2, T1+T2+CHA, T1+T2+CHB)
 - jednokanałowa: 32000 pomiarów (T1, T2, CHA, CHB)
- Możliwość przeglądania zarejestrowanych wyników pomiarów
- RELATIVE ZERO - pomiar różnicowy względem mierzonej wartości
- MAX/MIN/AVG - zapamiętanie/wyświetlenie wartości maksymalnej, minimalnej i średniej

• pomiarów

- Komunikacja z komputerem PC za pomocą złącza optycznego RS-232
- OFS - kalibracja wskazania (przesunięcie zera)
- Hi/Lo - sygnalizacja akustyczna i optyczna przekroczenia zadanych limitów temperatury

POMIARY I DOKŁADNOŚCI

• Współczynnik temperaturowy: nominalnie 0,1 x (określona dokładność)/°C (0°C do 18°C lub

28°C do 50°C)

• Rezystancja-

Zakres [Ω]Rozdzielczość [Ω]Dokładność [%]Dokładność [cyfr]

199,99	0,01	0,05	0,1 Ω
400	0,1	0,05	0,1 Ω

• Temperatura-

Wartość min [°C]	Wartość max [°C]	Rozdzielczość [°C]	Dokładność [%]	Dokładność [°C]	Czujnik
-200	-50	0,1	0,05	0,7	termopara K
-50	1372	0,1	0,05	0,3	termopara K
-210	-50	0,1	0,05	0,7	termopara J
-50	1200	0,1	0,05	0,3	termopara J
-200	-50	0,1	0,05	0,7	termopara T
-50	400	0,1	0,05	0,3	termopara T
-210	-50	0,1	0,05	0,7	termopara E
-50	1000	0,1	0,05	0,3	termopara E
0	1767	1	0,05	2	termopara R
0	1767	1	0,05	2	termopara S
-50	0	0,1	0,05	0,8	termopara N
0	1300	0,1	0,05	0,4	termopara N
-200	200	0,01	0,05	0,2	Pt100
200	800	0,1	0,05	0,2	Pt100

Rodzaje czujników Pt100 (kanał CHA): Pt385 (100 Ω), Pt3916 (100 Ω), Pt3926 (100

Ω)

Napięciowy sygnał wejściowy-

Zakres [V] Rozdzielczość [V]Dokładność

0-199,99m 0,01m 0,1%+10c

200,0m-2000,0m 0,1m 0,5%+10c

Zabezpieczenie wejścia pomiarowego: przeciążeniowe 24VDC/ACrms

PARAMETRY FIZYCZNE

Wyświetlacz: Wyświetlacz LCD, 4 1/2 cyfry, maksymalne wskazanie 19999, Wyświetlacz potrójny, Próbkiwanie: 2,5 razy/s; Podświetlenie wyświetlacza

Zasilanie: Baterijne, bateria 9V (006P, IEC6F22, NEDA1604) 1 szt.; Żywotność baterii: 100 godzin dla baterii węglowo-cynkowej; Sygnalizacja wyczerpania baterii

Zewnętrzne: Zasilacz DC 12V, 100mA

Automatyczne wyłączenie zasilania: po czasie bezczynności ustawionym przez użytkownika (domyślnie 5 min.)

Warunki pracy: 0°C÷50°C, wilgotność względna RH<70%

Warunki przechowywania: -20°C÷60°C, wilgotność względna RH<80%

Wymiary i masa-

Wys. (Dł.) [mm]Szer. [mm]Głęb. [mm]Masa

192 91 53 435g

Producent: CHY

Kraj pochodzenia: Tajwan

Certyfikaty: Bezpieczeństwo i EMC (oznakowanie CE); Podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC

(Utylizacja)

Wyposażenie standardowe:

Sonda typu K do pomiaru temperatury 2 szt.

Interfejs RS-232 + oprogramowanie

Holster ochronny

Przewód ekranowany 6-żyłowy zakończony wtykiem MINI DIN o długości 1,3 m.

Komplet baterii

Instrukcja obsługi