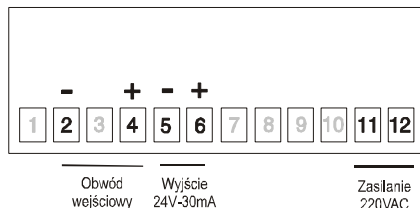


Konserwacja i serwis

Miernik nie wymaga okresowej konserwacji.

W przypadku uszkodzenia należy skontaktować się z Działem Handlowym CZAKI



Listwa zaciskowa miernika

Warunki gwarancji

A. Zgłaszanie reklamacji

1. Reklamacje należy zgłosić na piśmie (np. telefaksem).
2. CZAKI THERMO-PRODUCT w trybie natychmiastowym odpowie na pismo reklamacyjne, określając formę załatwienia reklamacji: dostawa w zamian sprawnego urządzenia, przyjazd serwisanta lub przesyłka niesprawnego urządzenia do punktu napraw.

B. Warunki gwarancji

1. CZAKI THERMO-PRODUCT zapewnia serwis gwarancyjny produkowanego sprzętu bez względu na miejsce zakupu.
2. Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy od daty sprzedaży.
3. Wady i uszkodzenia sprzętu niezawinione przez użytkownika, ujawnione w okresie gwarancji będą bezpłatnie usuwane w terminie do 14 dni od zgłoszenia reklamacji.
4. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy.
5. Użytkownikowi przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy lub zwrotu gotówki w przypadku:
 - jeżeli w okresie gwarancji ilość napraw sprzętu przekroczy liczbę 3, a w sprzęcie nadal występują wady uniemożliwiające prawidłową eksploatację,
 - jeżeli punkt napraw nie dokona naprawy w ciągu 21 dni lub wystawi oświadczenie o braku możliwości dokonania naprawy
6. Pojęcie *naprawa gwarancyjna* nie obejmuje:
 - mechanicznych uszkodzeń sprzętu i wywołanych nimi wad,
 - uszkodzeń i wad wynikłych na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z zaleceniami użytkownika, przechowywania i konserwacji, samowolnych napraw i przeróbek konstrukcyjnych.
7. W sprawach nie uregulowanych mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego

Karta gwarancyjna

Numer fabryczny	Kontrola techniczna
Data sprzedaży	Punkt sprzedaży

CZAKI THERMO-PRODUCT

05-090 RASZYN-Rybie
ul. 19 Kwietnia 58
tel. (22) 720-23-02
fax (22) 720-23-05
e-mail: handlowy@czaki.pl

**INSTRUKCJA OBSŁUGI
MIERNIKA
TYP LM-104**

Zastosowanie

LM-104 jest miernikiem standardowych sygnałów prądowych w obwodach pomiarowych układów automatyki przemysłowej.

LM-104 posiada wbudowany zasilacz 24V-30mA umożliwiający zasilanie współpracującego z nim przetwornika pomiarowego.

Wynik pomiaru może być wyświetlany w miliamperach lub bezpośrednio w jednostkach fizycznych mierzonej wielkości.

Przeznaczony jest do zabudowy w tablicę lub pulpit sterowniczy.

Dane techniczne

Wejście	4mA	20mA
Zakres wskazań		
Rezystancja wejściowa	< 20Ω	
Błąd pomiaru (To 23°C ±5°C)	±0,3% wartości mierzonej ±1 cyfra	
Wyświetlacz	LED 13mm czerwony	
Zasilanie	220V, 50Hz, 4VA	
Stopień ochrony obudowy		
– od strony czołowej	IP40	
– część zatablicowa	IP30	
Temperatura otoczenia	0...+50°C	
Wymiary/Ciężar	96x48x126mm/ok.250g	
Wymiary okna	92x43mm	

Opis konstrukcji

Obudowa miernika z tworzywa sztucznego przewidziana jest do mocowania w tablicy. Na płycie czołowej znajdują się pole wyświetlaczy 7-segmentowych.

W tylnej części miernika znajduje się listwa zaciskowa umożliwiająca przyłączenie przewodów zasilania i obwodu wejściowego oraz wyjście zasilacza 24V-30mA.

Wykaz wyposażenia

Miernik, uchwyty mocujące, instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną.

Instalowanie miernika

Miernik jest przewidziany do montażu w tablicy przy pomocy uchwytów mocujących. Przewody (miedziane) zasilania, obwodu wejściowego i wyjście zasilacza 24V-30mA przyłączyć według rysunku.

Końcówki przewodów powinny być pocynowane.

Uwagi

W obwód zasilania włączyć bezpiecznik bezzwłoczny o wytrzymałości do 10A.