

Momentomierz elektroniczny CL 165

- Precyzyjny pomiar momentu
- Niewielkie wymiary
- Wyświetlacz LCD
- Łącze komputerowe
- Program CL165.exe do wizualizacji i rejestracji wyników pomiarów w komputerze
- Dwa lata gwarancji i serwis pogwarancyjny



Momentomierz elektroniczny typu CL165 przeznaczony jest do pomiaru momentu skręcającego na stacjonarnych (nie wirujących elementach). Wyniki uwidaczniane są na wyświetlaczu LCD. Posiada funkcje: tarowania, zamrażania wyświetlanego wyniku oraz wyświetlania wartości minimalnej i maksymalnej.

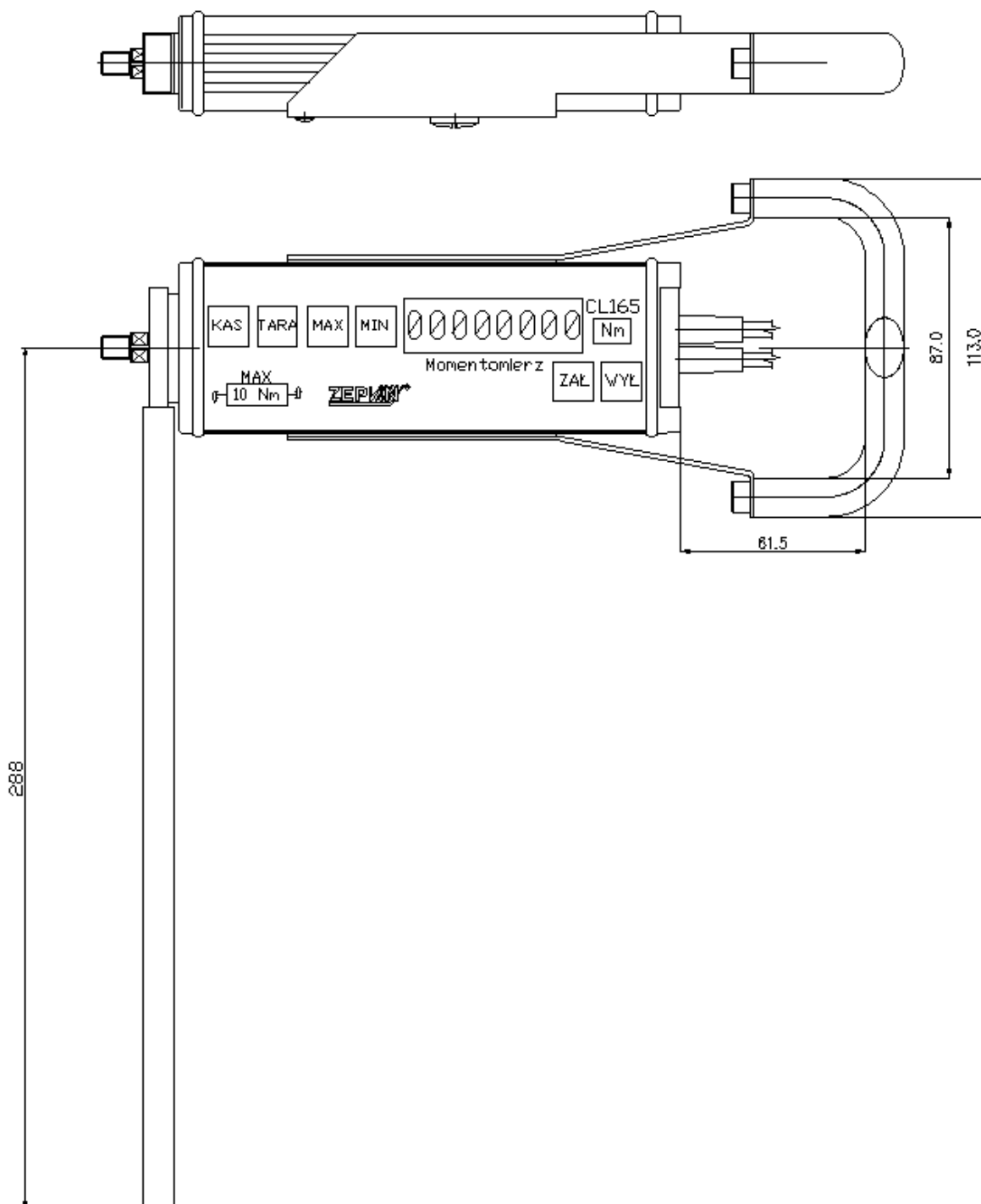
Pracą miernika steruje program, którego parametry mogą być modyfikowane przez Użytkownika. Parametry te są zapisywane w pamięci typu EEPROM – wyłączenie napięcia zasilania nie powoduje utraty tych danych.

Programowe procedury analizujące zmierzone wielkości pozwalają na poszukiwanie i prezentację wartości ekstremalnych oraz sygnalizację przekroczenia dwóch progów komparacji. Miernik wyposażony jest opcjonalnie w szeregowe łącze komunikacyjne typu RS485 (lub RS232), pozwalające na przesyłanie wyników pomiarów do urządzeń i systemów komputerowych komunikujących się w tym standardzie.

Parametry techniczne:

Zakres pomiarowy	Zależy od zastosowanego czujnika
Przeciążalność	max. 50% zakresu pomiarowego
Rozdzielczość przetwornika A/C	60000 działek + znak
Maksymalny błąd pomiaru dla 20 °C	< 0,0015 % + błąd czujnika siły
Temperaturowy błąd pomiaru	< 0,02 % / 10 °C + błąd czujnika siły
Czas pojedynczego pomiaru	0,2 s
Czas aktualizacji wyświetlacza	0,4 s
Rodzaj uśredniania	średnia arytmetyczna z 1÷8 pomiarów w przesuwającym się oknie czasowym
Funkcje dodatkowe	pomiar minimum i maksimum, tarowanie
Tarowanie	0÷100 % wartości nominalnej
Wyświetlacz	LCD 8 znaków alfanumerycznych z podświetleniem
Wysokość znaków	10 mm
Maksymalne wskazanie	±99999
Wyjścia komunikacyjne (opcja)	szeregowe RS485 (lub RS232)*
Liczba progów komparacji	2 szt
Sygnal przekroczenia komparacji	Podwójny sygnał dźwiękowy z brzęczyka
Parametry transmisji	4800, 8 bitów danych, 2 bity stopu, bez kontroli parzystości
Zasilanie	+6V (5 akumulatorów 1,2 V)
Pobór prądu z akumulatora	<70 mA w stanie aktywnym <0,02 mA w stanie wyłączonym
Czas pracy między ładowaniami	ok. 10 godzin w stanie aktywnym
Sygnal rozładowania akumulatora	pojedynczy sygnał dźwiękowy z brzęczyka co 1 sekundę
Czas ładowania akumulatorów	14 ÷ 16 godzin
Zakres temperatur pracy	0 ÷ 50 °C
Wilgotność względna	20 ÷ 80 %

Wymiary:



W skład zestawu CL 165 wchodzi:

- | | |
|---|--------|
| 1. Momentonierz elektroniczny CL165 | szt. 1 |
| 2. Zasilacz do ładowania akumulatorów (4WZS 12/250) | szt. 1 |
| 3. Kabel do łącza szeregowego (opcja) | szt. 1 |
| 4. Instrukcja obsługi | szt. 1 |
| 5. Karta gwarancyjna | szt. 1 |

Producent i dystrybutor

ZEPWN sp. z o.o. sp.k., 05-270 Marki, ul. Kołtąja 8

tel.: 22 7812169, 22 7712411, e-mail: zepwn@zepwn.com.pl, <https://zepwn.com.pl>