

## MIERNIK SIŁOMIERZA UCT- 5585 N2

Miernik współpracuje z dowolnym czujnikiem tensometrycznym i wraz z czujnikiem kalibrowany jest przez producenta. Sygnał pomiarowy z mostka przetwarzany jest w układzie elektronicznym wzmacniacza na sygnał napięciowy, podawany na wejście miernika cyfrowego. Sygnał pomiarowy netto wyprowadzany jest na gniazdo zewnętrzne. Czujnik połączony jest z miernikiem kablem. Miernik zawiera wzmacniacz pomiarowy i wyświetlacz cyfrowy wskazań pomiaru z funkcją zapamiętania i wskazania wartości maksymalnej (szczytowej) mierzonej siły. Przycisk ZERO służy do zerowania wskazań miernika i zerowania sygnału wyjściowego. Miernik zasilany jest z zasilacza sieciowego 230 V 50 Hz / 12 V DC (dostarczany w komplecie z miernikiem)

### DANE TECHNICZNE

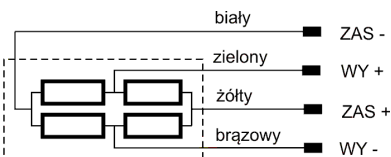
Rodzaj czujnika .....	tensometryczny
Oporność mostka .....	350 ÷ 4500 Ω
Wyświetlacz cyfrowy .....	α – num. 5 cyfr, h = 12 mm
Ilość działek odczytowych (max) .....	3000
Sygnalizacja przekroczenia zakresu ...	wyświetlenie OVERLOAD
Sygnał wyjściowy / opcja / .....	4 ÷ 20 mA , 0 ÷ 20 mA , RS232
Klasa dokładności .....	0,1
Zasilacz sieciowy .....	230 V AC / 12 V lub 24 V DC
Obudowa .....	85 x 170 x 35 mm
Stopień ochrony .....	IP 21
Temperatura otoczenia .....	- 10 ÷ + 45 °C
Kabel czujnika .....	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> ek, 3 m standard
Złącze kablowe ZKP .....	na zamówienie

### PRZYKŁAD OZNACZENIA

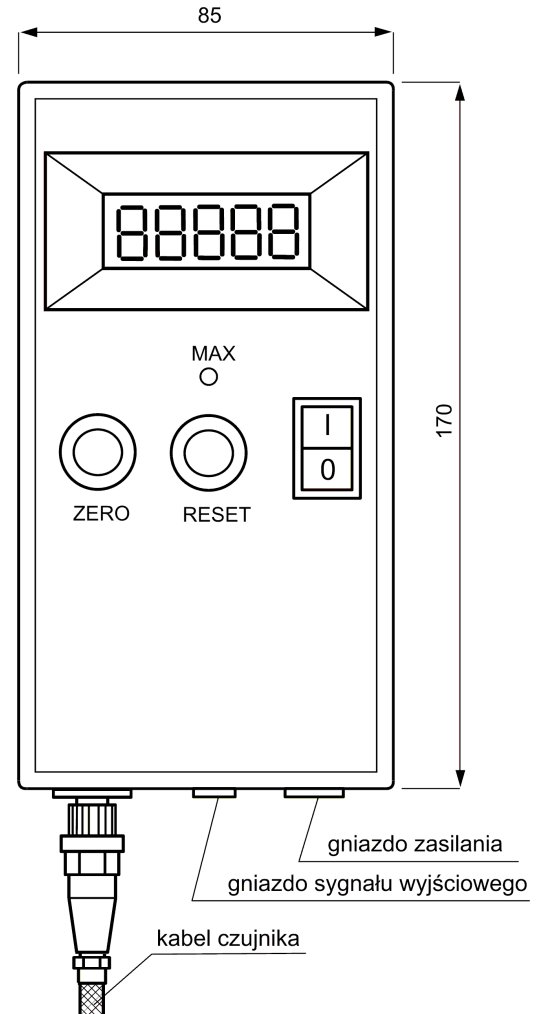
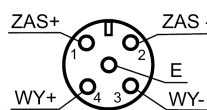
#### UCT- 5585 N2 / 1000 daN / 4+20 mA / 5 m

Typ .....	:	:	:	ZKP
Zakres pomiarowy .....	:	:	:	:
Sygnał wyjściowy (opcja) .....	:	:	:	:
Długość kabla lub złącze kablowe ZKP (opcja) .....	:	:	:	:

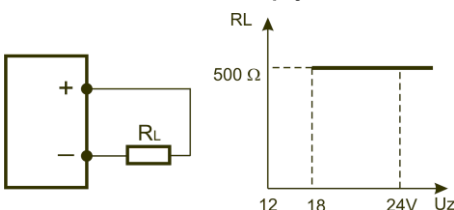
#### MOSTEK



#### GNIAZDO

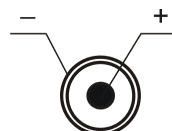


#### SYGNAŁ WYJŚCIOWY / opcja /



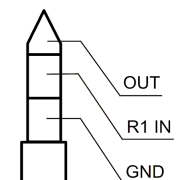
#### GNIAZDO

/ zasilanie , wyj. sygnału pomiarowego /



#### WTYK

/ wyj. RS232 /



### OBŚŁUGA

1. Pierwsze podłączenie czujnika do miernika powinno być poprzedzone kalibracją (zalecana kalibracja u producenta miernika)
2. Włączyć zasilanie miernika.
3. Przyciskiem RESET włączyć (przycisnąć i przytrzymać ok. 2 sek. - miga dioda MAX) lub wyłączyć wskazania wartości szczytowej. Wyzerować wskazania miernika przyciskiem ZERO. Aktualna wartość mierzonej siły wyświetlana jest na wyświetlaczu cyfrowym miernika.
4. Jeżeli siłomierz pracuje w trybie z pamięcią (miga dioda MAX), największa wartość mierzonej siły jest zapamiętana i wyświetlana na wyświetlaczu cyfrowym (świeci się dioda MAX).
5. Po ustąpieniu działania siły na czujnik, kasowanie pamięci następuje po naciśnięciu przycisku RESET (dioda MAX miga). Siłomierz jest gotowy do następnego pomiaru