

MIERNIK SIŁOMIERZA UCT- 5886 S

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.

Czujnik połączony jest z miernikiem kablem. Miernik zawiera wzmacniacz pomiarowy, wyświetlacz cyfrowy wskazań mierzonej siły z funkcją zapamiętania i wskazania wartości maksymalnej (szczytowej) mierzonej siły.. Miernik zasilany jest z wewnętrznej baterii lub akumulatora 9 V

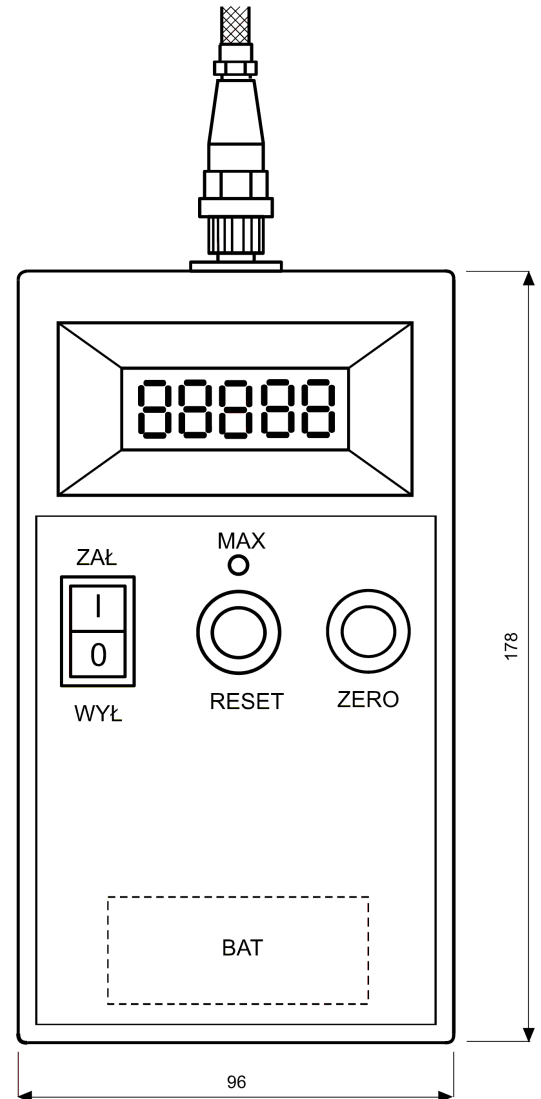
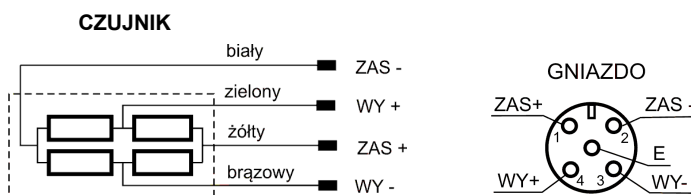
DANE TECHNICZNE

Rodzaj czujnika	tensometryczny
Oporność mostka	350 ÷ 4500 Ω
Wyświetlacz cyfrowy miernika	α-num 5 cyfr
Wysokość cyfr	h = 12 mm
Sygnalizacja:	
- przekroczenie zakresu	"OVERLOAD"
- wart. dodatnia (ściskanie)	znak "+"
- wart. ujemna (rozciąganie)	znak "-"
- wartość szczytowa	dioda MAX
- rozładowana bateria	"LOW BAT"
Zasilanie	9 V
Obudowa	96 x 178 x 40 mm
Warunki pracy :	
- temp. otoczenia	0 ÷ + 45 ° C
- wilgotność	≤ 80 %

PRZYKŁAD OZNACZENIA

UCT- 5886S / 1000.0 daN

Typ	:	:
Zakres pomiarowy, jednostki skalowania	:	:



OBSŁUGA

1. Pierwsze podłączenie czujnika do miernika powinno być poprzedzone kalibracją (zalecana kalibracja u producenta miernika)
2. Włączyć zasilanie miernika.
3. Przyciskiem RESET włączyć (miga dioda MAX) lub wyłączyć wskazania wartości szczytowej. Przelączenie następuje po dłuższym (1-2 sek) naciśnięciu przycisku. 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 krótkim naciśnięciu przycisku RESET (dioda MAX miga). Siłomierz gotowy jest do następnego pomiaru