

MIERNIK SIŁOMIERZA UCT- 5887 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 może mierzyć siły ściskające i siły rozciągające. Czujnik połączony jest z miernikiem kablem. Miernik zawiera wzmacniacz pomiarowy, wyświetlacz cyfrowy wskazań pomiaru. Miernik zasilany jest z zewnątrz napięciem 12 V DC lub poprzez zasilacz sieciowy 230 V AC / 12 V DC

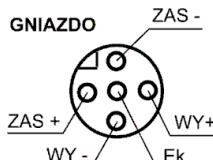
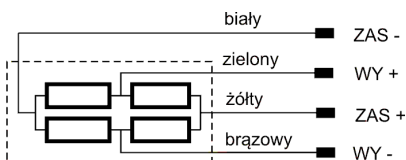
DANE TECHNICZNE

Rodzaj czujnika	tensometryczny
Oporność mostka	350 ± 4500 Ω
Wyświetlacz cyfrowy miernika	α-num 5 cyfr
Wysokość cyfr	h = 12 mm
Sygnał wyjściowy (opcja)	4 ± 20 mA
Sygnalizacja:	
- przekroczenie zakresu	"OVERLOAD"
- wart. dodatnia (ściskanie)	znak " + "
- wart. ujemna (rozciąganie)	znak " - "
- wartość szczytowa	dioda MAX
Zasilanie	12 V DC lub poprzez zasilacz sieciowy 230 V AC / 12 V DC
Obudowa	95 x 175 x 46 mm
Warunki pracy :	
- temp. otoczenia	0 ÷ + 45 °C
- wilgotność	≤ 80 %

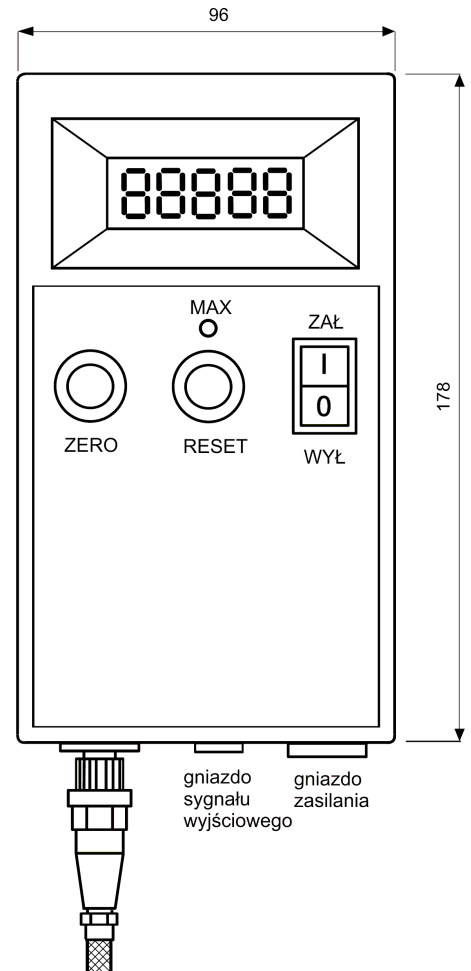
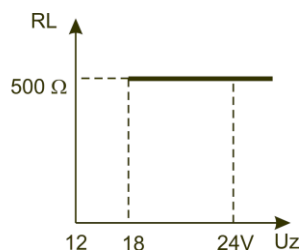
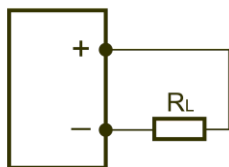
PRZYKŁAD OZNACZENIA UCT- 5887S / 1000.0 N / 4±20 mA

Typ	:	:	:
Zakres pomiarowy, jednostki skalowania	:	:	:
Sygnał wyjściowy (opcja)	:	:	:

MOSRTEK CZUJNIKA



SYGNAŁ WYJŚCIOWY / opcja /



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