

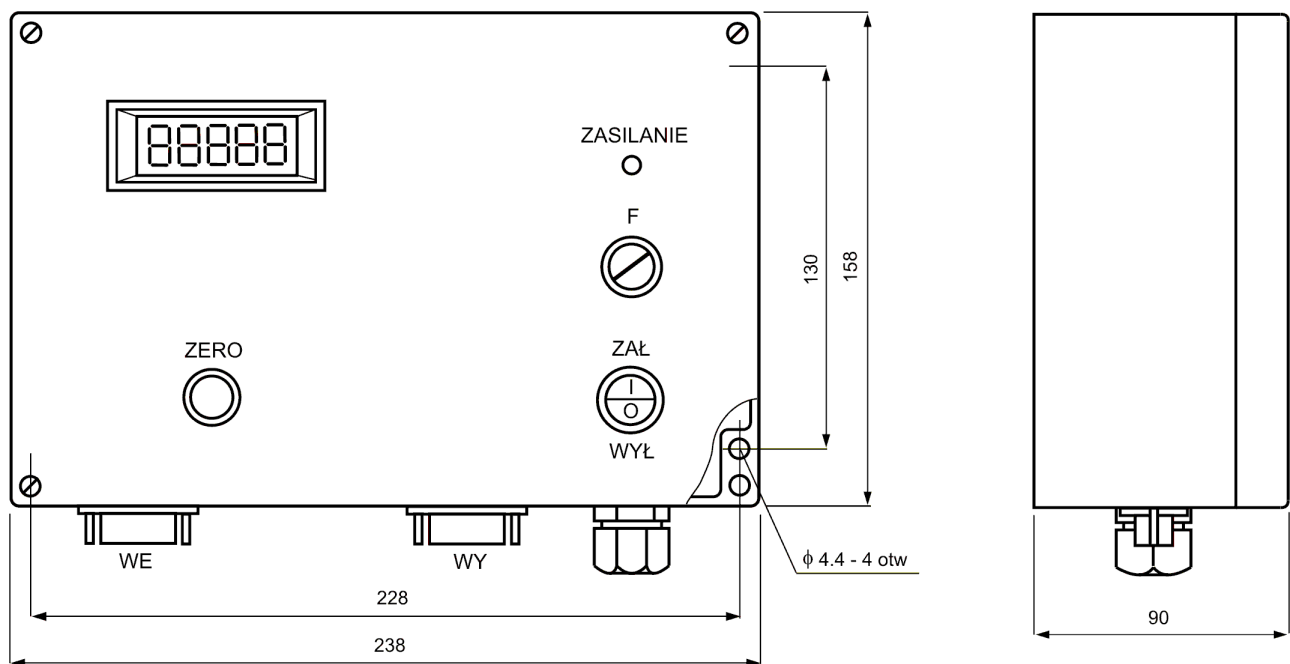
## MIERNIK SIŁOMIERZA UCT- 5888

Układ miernika współpracuje z pełnomostkowym czujnikiem tensometrycznym. Mostek czujnika zasilany jest ze wzmacniacza napięciowo w linii 4-przewodowej. 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 pomiaru. Miernik zasilany jest napięciem sieciowym 230 V AC lub napięciem 24 V DC poprzez dostarczany w komplecie zasilacz sieciowy.

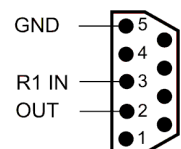
### DANE TECHNICZNE

Rodzaj czujnika ..... tensometryczny  
 Oporność mostka .....  $350 \Omega \div 4500 \Omega$   
 Zasilanie ..... 230 V, 50 Hz lub 24 V DC  
 Ilość działek odczytu .....  $\pm 20000$  (2 mV/V)  
 Klasa dokładności..... 0,1 %  
 Zakres zerowania ..... 25 % zakresu pomiarowego  
 Sygnał wyjściowy netto :  
 - cyfrowy ( standard ) ..... RS 232  
 - analogowy (na zamówienie) .  $4 \div 20$  mA lub  $0 \div 10$  V,  $0 \div 5$  V

Wyświetlacz cyfrowy .....  $\alpha$ -num 5 cyfr , h = 12 mm  
 Sygnalizacja :  
 - przekroczenie zakresu ..... " OVERLOAD "  
 - wart. ujemna (ściskanie) ..... znak "-"  
 - wart. dodatnia (rozciąganie) znak "+"  
 Obudowa..... tworzywo ABS, IP 22  
 Temperatura otoczenia .....  $0 \div +45$  °C  
 Przyciski sterowania :  
 - ZERO ..... zerowanie wskazań przed pomiarem

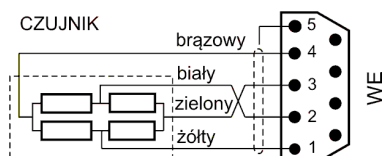


WY RS 232

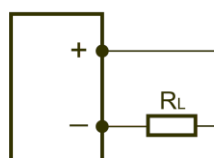


### PRZYKŁAD OZNACZENIA UCT - 5 8 8 8 / AC / 400.0 kN / 0 ÷ 10 V

Typ układu .....  
 Zasilanie DC - 24 V / AC - 230 V 50 Hz .....  
 Zakres pomiarowy - kalibracja .....  
 Sygnał wyjściowy (opcja) .....



WY / analogowe /



OBCIĄŻENIE / wyj. prądowe /

