

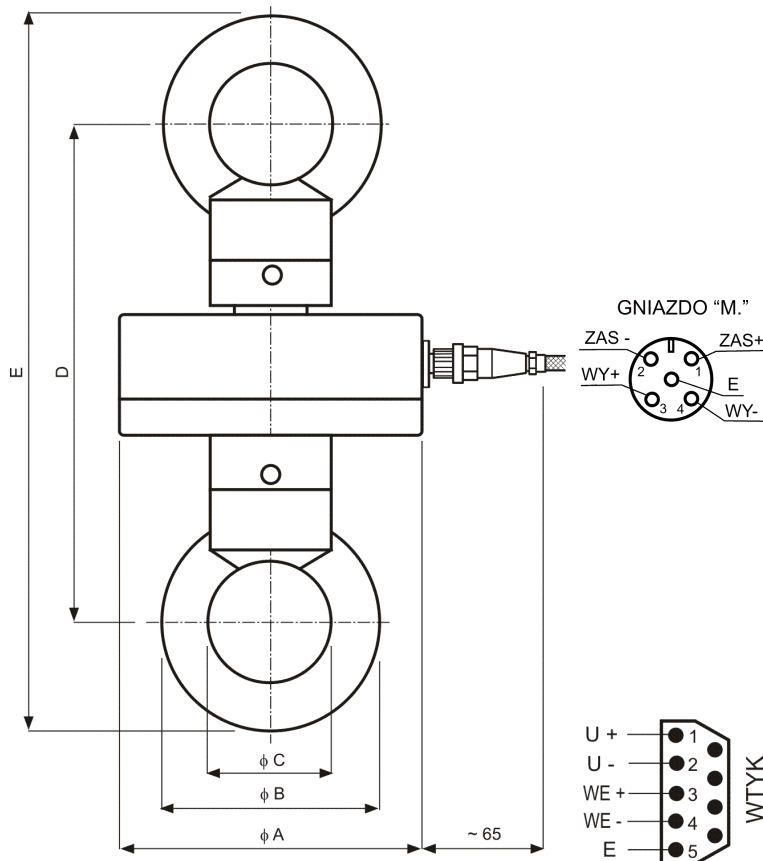
SIŁOMIERZ CYFROWY FT- 5581

Siłomierz przeznaczony jest do pomiaru sił rozciągających, w szczególności do pomiaru naciągu lin. Siłomierz składa się z czujnika pomiarowego siły oraz bloku elektroniki. Czujnik połączony jest z blokiem elektroniki kablem zakończonym złączem. Blok elektroniki zawiera wzmacniacz pomiarowy, wyświetlacz cyfrowy wskazań pomiaru oraz układ zasilania. Zasilanie bateryjne zapewnia możliwość pracy siłomierza zarówno jako urządzenie stacjonarne jak i przenośne. Obniżenie napięcia zasilania poniżej 10,5 V powoduje wyświetlenie komunikatu "LOW BAT". Do ładowania baterii z oddzielnego urządzenia, przewidziano w bloku elektroniki gniazdo wejściowe

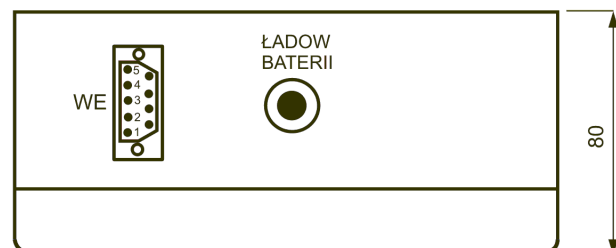
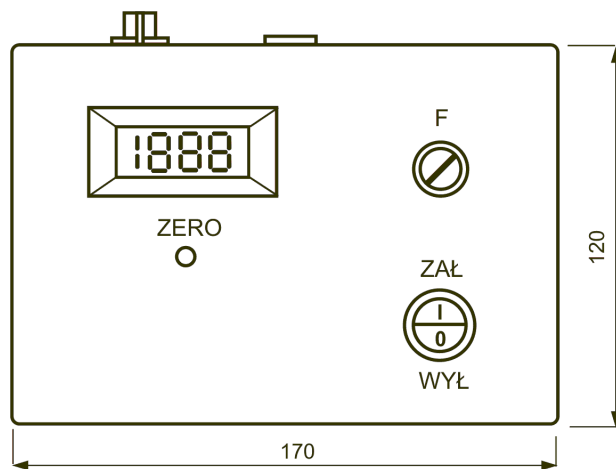
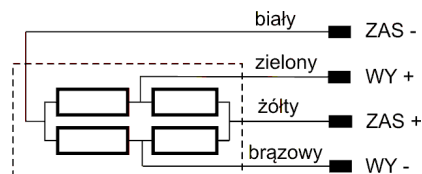
DANE TECHNICZNE

Materiał czujnika stal nierdzewna 1.4057
 Zakresy pomiarowe 0 ÷ 50 kN / 5000 daN
 Przeciężaln. pomiarowa..... 1,25 zakres pomiarowy
 Klasa dokładności 0,5 %, 1% (wg PN-EN ISO 7555-1)
 Stopień ochrony IP 56
 Temperatura otoczenia - 10 ÷ + 45 °C
 Długość kabla 1 ÷ 20 m

Wyświetlacz cyfrowy LCD 3 1/2 cyfry
 Wysokość cyfr wyświetlacza 14 mm
 Sygnalizacja $U_z \leq 10,5$ V..... LOW BAT
 Zasilanie (akumulator) 12 V / 1,3 Ah
 Efektywny czas pracy ok. 40 godzin



MOSTEK TENSOMETRYCZNY



Zakresy pomiarowe kN		WYMIARY (mm)				
		A	B	C	D	E
0 ÷ 2	0 ÷ 5	88	72	40	156	228
0 ÷ 10		88	72	40	156	228
0 ÷ 16	0 ÷ 20	88	90	50	188	278
0 ÷ 25		88	108	60	222	330
0 ÷ 32	0 ÷ 40	118	108	60	222	330
0 ÷ 50		118	126	70	260	386

PRZYKAD OZNACZENIA

FT- 5581 / 1000 daN / 5 m

Typ : :
 Zakres pomiarowy : :
 Długość kabla : :