PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO - WDROŻENIOWE
" SPAIS " Sp. z o.o.
80-275 Gdańsk, ul. Karłowicza 10 B
tel. 058 / 520 40 51
fax. 058 / 520 40 52
e-mail: info@spais.pl
http: // www.spais.pl

SIŁOMIERZ KONTROLNY FT- 5998

Siłomierz służy do pomiarów statycznych sił rozciągających i ściskających. Siłomierz składa się z czujnika siły o wysokich parametrach metrologicznych i miernika. Zastosowanie siłomierza:
- wzorcowanie i sprawdzanie siłomierzy użytkowych
- wzorcowanie i sprawdzanie wag zawiesiowych klasy IIII
- sprawdzanie maszyn wytrzymałościowych
- stacjonarne siłomierze maszyn specjalistycznych

Wyposażenie dodatkowe:
- dla sił rozciągających: 2 przeguby kulowe
- dla sił ściskających: podstawa + stopka uniwersalna

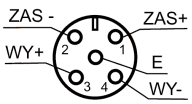
DANE TECHNICZNE

Materiał czujnika ..... stal nierdzewna 1.4057
Zakres pomiarowy ..... 500 kN , 1000 kN
Jednostki skalowania: podstawowe ..... N ; daN ; kN
specjalne ..... daN / kg
Zakres zerowania ..... 20 % zakresu pomiarowego
Klasa dokładności (wg PN-EN ISO 376:2002) :
- podstawowa 1
- specjalna 0,5
Niestabilność temperat. zera ..... 0,005 % / K
Niestabilność temperat. zakresu ..... 0,002 % / K
Błąd graniczny pomiaru :
- dla klasy 0,5 ..... ± 0,1 % wartości mierzonej
- dla klasy 1 ..... ± 0,2 % wartości mierzonej

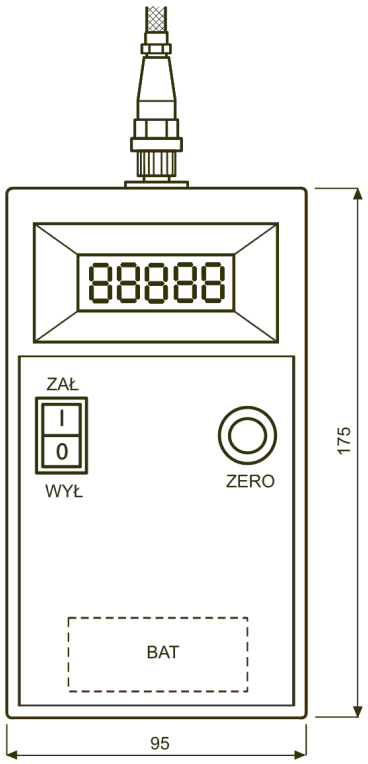
Wyświetlacz cyfrowy miernika ..... α-num 5 cyfr
Wysokość cyfr ..... h = 12 mm
Sygnalizacja:
- przekroczenie zakresu ..... znak " OVERLOAD "
- wart. ujemna (ściskanie) ..... znak " - "
Zasilanie ..... bateria 9 V
Warunki pracy :
- temp. otoczenia ..... + 5 ÷ + 35 ^{0}C
- wilgotność ..... ≤ 80 %

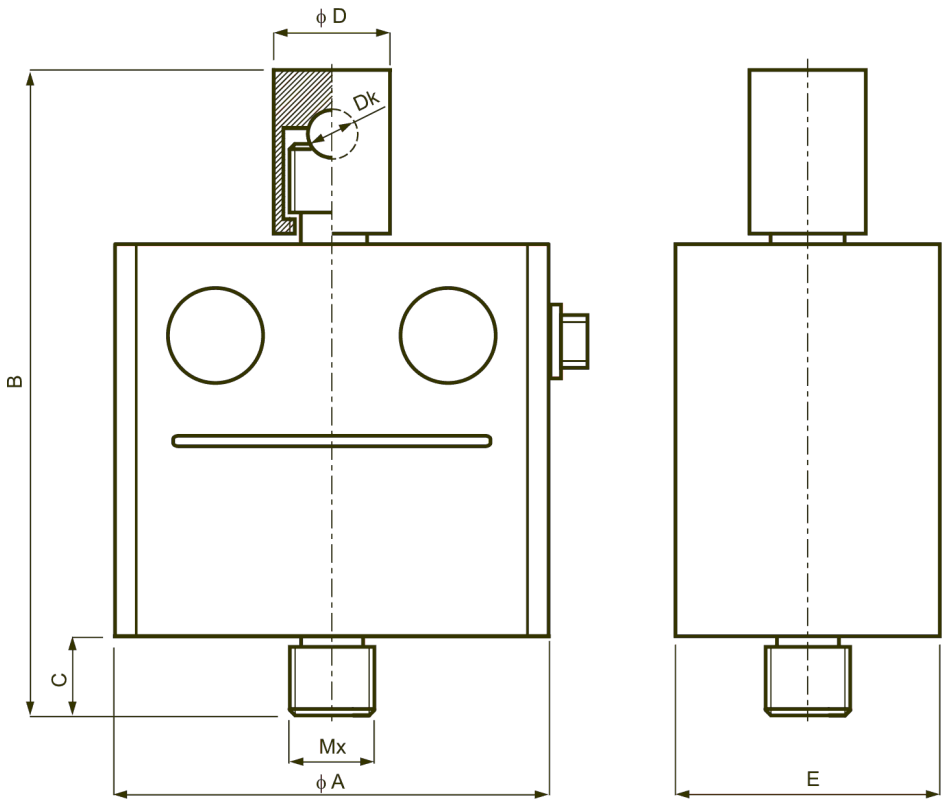
Wyk	Znamion. zakres pomiarowy kN	Działka odczytowa N	Ilość działek odczytow.	Zakres pomiarowy			
				dla klasy 0,5		dla klasy 1,0	
				min.	max.	min.	max.
S	500	20	25000	40	500	20	500
T	1000	50	20000	100	1000	50	1000

GNIAZDO “M.”



Wyk.	W Y M I A R Y / mm /						
	A	B	C	D	Dk	E	Mx
S	180	280	45	70	$1^3/_4$ "	80	M56x4
T	180	355	60	90	2 "	100	M64x4





Wydanie: 01.2010