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- 5999

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

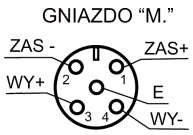
DANE TECHNICZNE

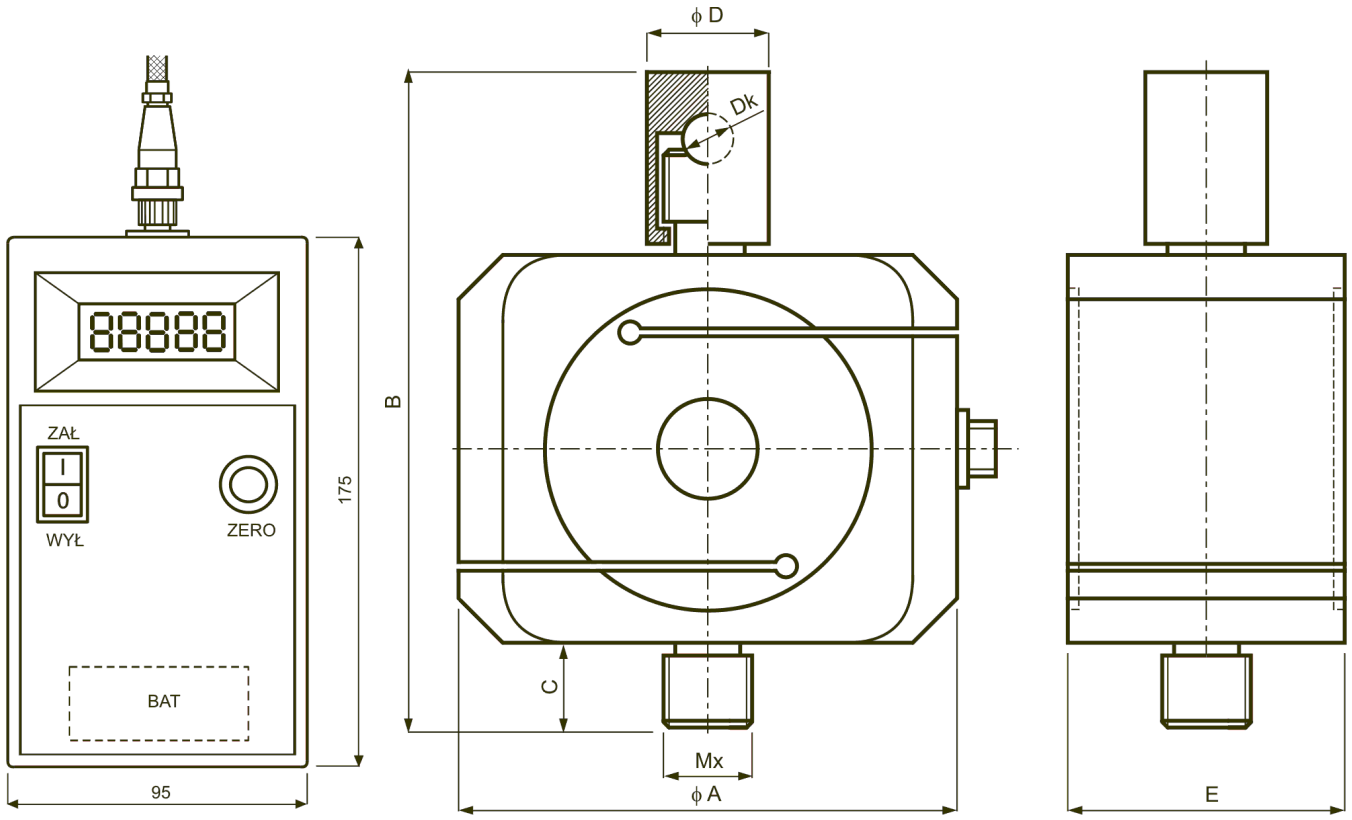
Materiał czujnika ..... stal nierdzewna 1.4057
Zakres pomiarowy ..... 0 ÷ 10 ..... 200 kN
Wysokość cyfr ..... h = 12 mm
Jednostki skalowania: podstawowe ..... N ; daN ; kN
specjalne ..... daN / kg
Zakres zerowania ..... 20 % zakresu pomiarowego
Klasa dokładności (wg PN-EN ISO 376:2002) :
- podstawowa 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
Warunki pracy :
- temp. otoczenia ..... + 5 ÷ + 35 ^{O}C
- wilgotność ..... ≤ 80 %

Wyświetlacz cyfrowy miernika ..... α-num 5 cyfr
Sygnalizacja:
- przekroczenie zakresu ..... znak " OVERLOAD "
- wart. ujemna (ściskanie) ..... znak " - "
Zasilanie ..... bateria 9 V

Wyk	Znamionowy zakres pomiarowy kN	Działka odczytowa N	Ilość działek odczytowych	Zakres pomiarowy dla klasy 0,5		Zakres pomiarowy dla klasy 1,0	
				min.	max.	min.	max.
L	10	0,5	20000	1	10	0,5	10
	20	1	20000	2	20	1	20
M	50	2	20000	4	50	2	50
	100	5	20000	10	100	5	100
H	200	10	20000	20	200	10	200

Wyk.	W Y M I A R Y / mm /						
	A	B	C	D	Dk	E	Mx
L	90	145	22	30	1/2 "	50	M20x1,5
M	120	220	30	45	15/16"	80	M30x2
H	140	280	40	55	3/4''	100	M42x3





Wydanie: 01.2010