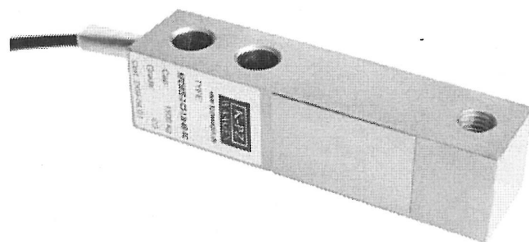
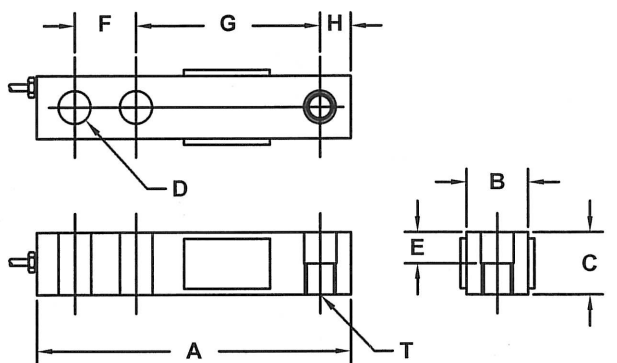


# KPZ 502E-2

czujnik tensometryczny, stal nikielowana

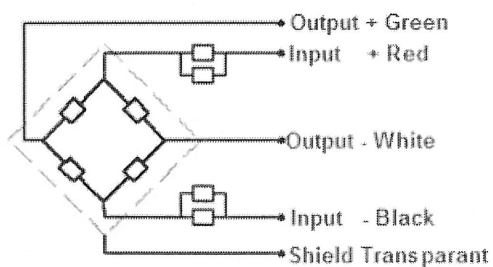


Nośność		A	B	C	D	E	F	G	H	T
500 – 2.000kg	mm	130,0	31,8	31,8	13,5	14,5	25,4	76,2	15,8	M 12 x 1,75
2.500 - 5000kg	mm	171,5	38,1	38,1	19,8	17,5	38,1	95,3	19,1	M 18 x 1,50
10000kg	mm	222,3	50,8	50,8	26		50,8	120,7	25,4	M 24 x 2,00

## Dane Techniczne

Klasa dokładności n OIML R 60 <i>Accuracy class acc. To OIML R60</i>	C 3	
Parametr znamionowy / <i>Output sensitivity RO</i>	MV/V	3,0 ± 0,003
Obciążenie maksymalne / <i>Maximum capacity</i>	0.1, 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 5, 10	
Liczba podziałek / <i>Max. number of load cell intervals</i>	3000	
Stosunek relatywnej minimalnej wartości podziałki d. WZ. / <i>Y=Emax/Vmin</i>	10000	
<i>Ratio of max capacity to min load cell verification interval</i>	f	
Sygnal minimalny tensometrów d. WZ. / <i>Min. dead load Emin</i>	0	
Obciążenie graniczne / <i>Safe overload</i>	% Emax	150
Obciążenie niszczące / <i>Ultimate overload</i>	% Emax	300
Zalecane napięcie sieciowe / <i>Excitation, recommended</i>	V	5...12
Maksymalne napięcie sieciowe / <i>Excitation maximum</i>	V	18
Tolerancja sygnału / <i>Zero balance</i>	% RO	±1
Opór wejściowy / <i>Input resistance</i>	Ω	350±3,5
Opór wyjściowy / <i>Output resistance</i>	Ω	350 ± 3,5
Długość kabla / <i>cable length</i>	m	4
Opór izolacji / <i>Insulation impedance</i>	MΩ	≥5000
Zakres znamionowy temperatur / <i>Temp. range compensated</i>	°C	-10 ... +40
Zakres temperatur stosowania / <i>Temperature range</i>	°C	-35 ... +65
Ochrona ( zgodnie z EN 60529)	IP 67	
Zalecany moment obrotowy	M12: 100 M18: 200 M24: 700	
Klasyfikacja ATEX	II 1G Ex ia II1C T4	

4-wire:



Dane Techniczne

### Nośność

500kg  
1000kg  
1500kg  
2000kg  
3000kg  
5000kg  
10000kg

### Nr. artykułu

W052E2005001  
W052E2010001  
W052E2015001  
W052E2020001  
W052E2030001  
W052E2050001  
W052E2100001