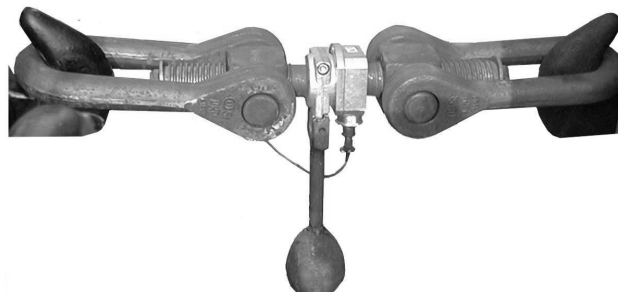


Czujnik CL 15K do pomiaru sił pociągowych lokomotyw

- Czujnik przeznaczony jest do pomiaru siły pociągowej lokomotyw
- Duża dokładność i niezawodność dzięki starannemu doborowi materiału elementu sprężystego oraz użyciu tensometrów foliowych cechujących się wysoką jakością
- Wysoka powtarzalność i stabilność
- Szeroki zakres temperatur roboczych
- Każdy czujnik poddawany jest szczegółowej zakładowej kontroli technicznej.
- Dwuletnia gwarancja, serwis pogwarancyjny
- Czujnik spełnia dyrektywy Unii Europejskiej
- Zaleca się, aby czujnik współpracował ze wzmacniaczami, przetwornikami lub miernikami produkcji ZEPWN



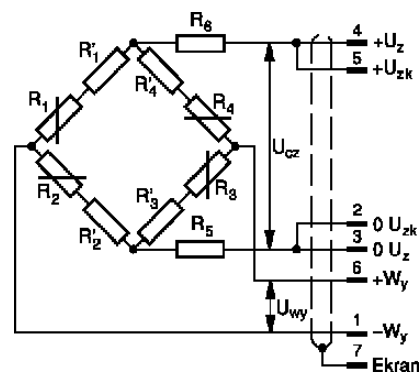
Podstawowe parametry techniczne:

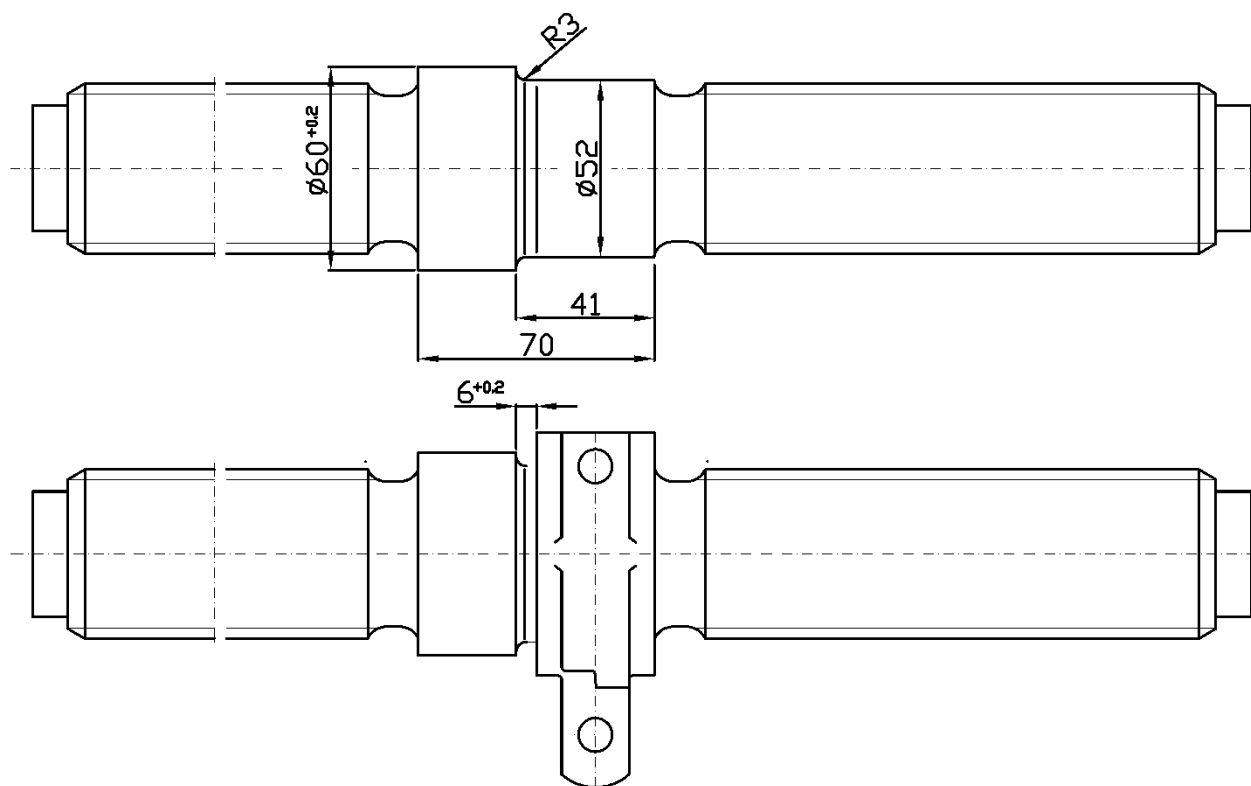
Parametr	Jednostka	Wartość
Zakres pomiarowy	kN	700
Nieliniowość*	%	≤0,5
Czułość	mV / V	1
Napięcie zasilania nominalne	V	10
Rezystancja wejściowa	Ω	730 ±4 typ. (980 max.)
Rezystancja wyjściowa	Ω	700 ±4
Sygnał nierównoważenia mostka	%	±0,2
Maksymalne odkształcenie w kierunku działania siły	mm	0,5
Materiał elementu sprężystego		stal
Długość przewodu		3m lub według życzenia
Zakres temperatur pracy	°C	-20 ÷ 80
Wyprowadzenie/Stopień ochrony		Z1- złącze LUMBERG / IP40 O1- dławnica z odciażką / IP60 (wyższy na zapytanie)
Dopuszczalne przeciążenie	%	50
Rezystancja izolacji	GΩ	≥40
Masa	kg	35 – z szeklami

* liczona do zakresu czujnika

Oznaczenia i kolorystyka wyprowadzenia przewodów

- | | | |
|---|---------|-------------------|
| 1 | brązowy | -W _y |
| 2 | różowy | 0 U _{zk} |
| 3 | biały | 0 U _z |
| 4 | żółty | +U _z |
| 5 | szary | +U _{zk} |
| 6 | zielony | +W _y |
| 7 | czarny | Ekran |





Śruba sprzęgu wg Karty UIC 520 str.29 ze zmianami przystosowującymi do pomiaru sił.

Przykład zamawiania: CL 15K – 700 kN – 0,5 – R1 – 10 – O1 – 3: czujnik w wykonaniu jak na rysunku, zakres 700 kN; nieliniowość ≤0,5 %; czułość 1 mV/V; napięcie zasilania 10 V; wyprowadzenie dławnica z odciążką; długość przewodu 3 m.

Producent i dystrybutor

ZEPWN sp. z o.o. sp.k., 05-270 Marki, ul. Kołłątaja 8

tel.: 22 7812169, 22 7712411, e-mail: zepwn@zepwn.com.pl, <https://zepwn.com.pl>