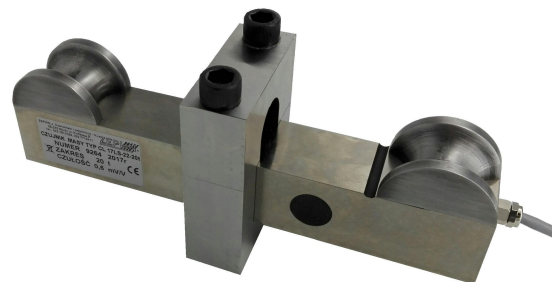


Czujnik naprężenia liny nie przemieszczającej się CL 17LS

- czujnik dedykowany wybranemu zakresowi średnic liny
- możliwość montażu w pionie lub poziomie
- pomiar siły naprężenia nie przemieszczającej się liny
- trzyletnia gwarancja i serwis pogwarancyjny



CL17LS

Czujnik CL17LS jest przeznaczony do pomiaru siły naprężenia nie przemieszczających się lin. Zastosowanie znajduje jako układ zabezpieczający przed przeciążeniem na wciągarkach lub dźwigach. Urządzenie składa się z tensometrycznego czujnika siły oraz klamry dociskowej. Urządzenie może współpracować z dowolnym miernikiem procesorowym, wzmacniaczem pomiarowym lub wzmacniaczem z komparatorem.

Badana lina jest odginana pomiędzy dwiema pryzmami a klamrą.

Pomiar siły oddziaływania liny na pryzmy jest realizowany za pomocą tensometrycznego czujnika siły w układzie pełnego, zrównoważonego i skompensowanego mostka Wheatstone'a.

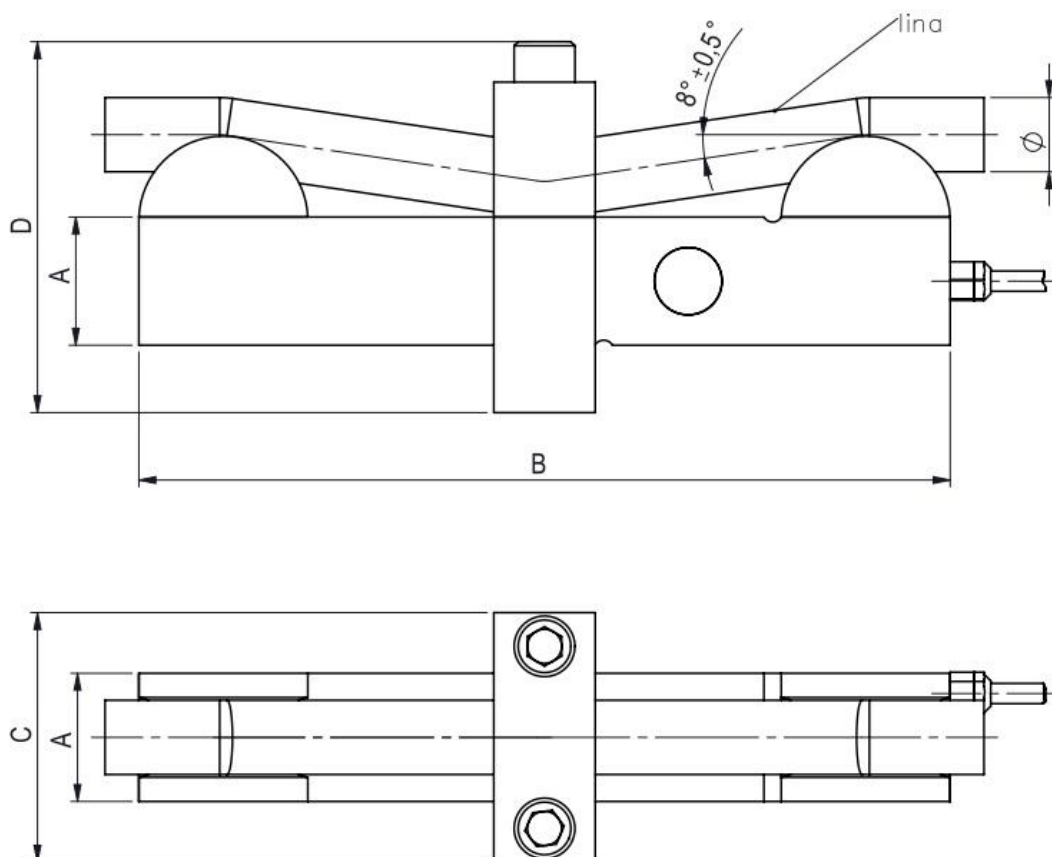
Standardowo czujnik jest kalibrowany z docelową liną, z którą będzie pracował.

Dane techniczne:

Zakresy pomiarowe		0-10t; 0-20t; 0-40t
Zakres średnic lin	[mm]	1-18; 1-28; 1-40
Błąd sumaryczny	[%]	≤ 2,5
Sygnal wyjściowy	mV/V	0,5 ÷ 1,5
Rodzaj pracy		dla liny nie przemieszczającej się
Zakres temperatur roboczych	[°C]	-40 ÷ +70
Materiał		stal lub stal nierdzewna
Stopień ochrony		IP65

Czujnik naprężenia liny nie przemieszczającej się CL 17LS

Wymiary urządzenia



Zakres	Ø maks. liny	A	B	C	D	Masa
			mm			
10 t	18	29	180	60	82	2 kg
20 t	28	38	240	74	110	4 kg
40 t	40	48	300	94	154	8 kg

Przykład zamawiania:

CL17LS-22-15t oznacza czujnik do liny nie przemieszczającej się o średnicy 22 mm i zakresie pomiarowym 15 t.

Producent i dystrybutor:

ZEPWN J. Czerwiński i Wspólnicy – spółka jawna, 05-270 Marki, ul. Kołtąja 8

tel./fax: (22) 7812169, 7712411, e-mail: zepwn@zepwn.com.pl, <http://www.zepwn.com.pl>