

Kraftaufnehmer CL 14d

MERKMALE:

- **Zugkraftmodus**
- **angeboten auch mit beiden Schäkel**
- **hoch genau**
- **robust**

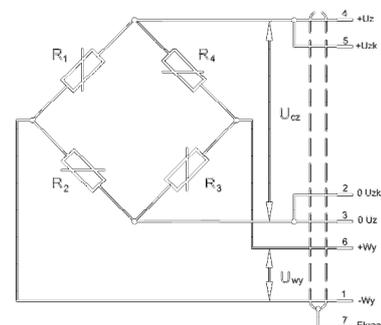


TECHNISCHE DATEN:

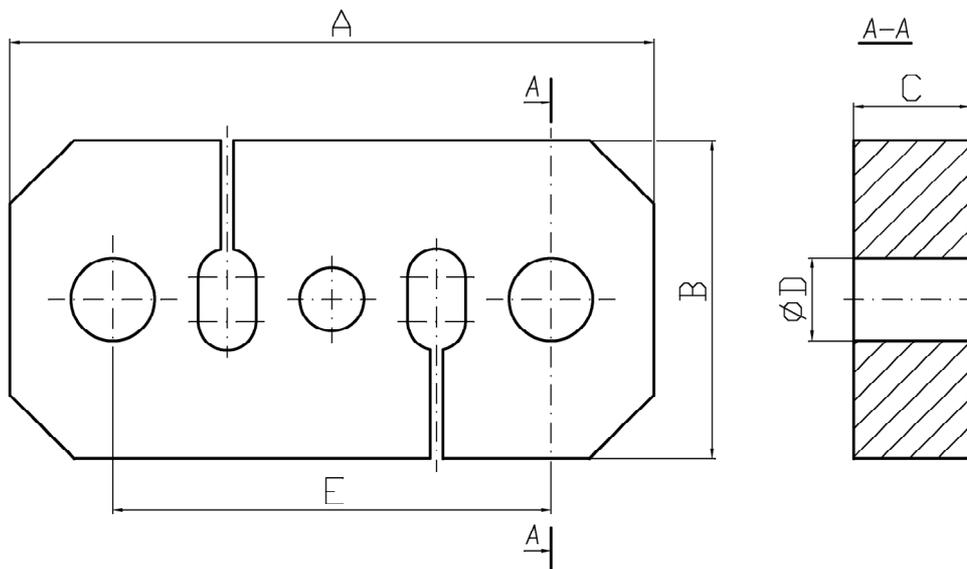
Parameter	Einheit	Wert
Messbereich	kN	20, 50, 75, 100, 150, 200, 300
Genauigkeitsklasse		0,2 (bezogen auf Vollausschlag)
Empfindlichkeit	mV / V	1 oder 2
Speisespannung	VDC	10
Eingangswiderstand	Ω	350 ± 5
Ausgangswiderstand	Ω	350 ± 5
Relative Nullsignalabweichung	%	$\pm 0,2$
Nullpunktückkehr nach Entlastung	%	$\leq 0,03$
Drift bei Nominallast	% / 30 min	$\leq 0,03$
Anwendungstemperaturbereich	$^{\circ}\text{C}$	$-20 \div 100$
Kompensierter Temperaturbereich	$^{\circ}\text{C}$	$+20 \div 90$
Temperaturkoeffizient der Empfindlichkeit	% / 10K	$\leq 0,05$
Temperaturkoeffizient des Nullpunkts	% / 10K	$\leq 0,05$
Maximaldehnung	mm	0,5
Material des Verformungskörpers		Stahl
Kabellänge	m	3,0 (Standard) oder nach Spezifikation
Stecker / Schutzart		LUMBERG (Z1- IP40) oder O-Ring (O1 - IP67)
Überlastbereich	%	50
Isolationswiderstand	G Ω	≥ 40

Verdrahtungsschema:

1 braun	-Wy
2 rosa	0 Uz
3 weiss	0 Uz
4 gelb	+0 Uz
5 grau	+Uzk
6 grün	+Wy
7 schwarz	Schirm



Kraftaufnehmer CL 14d



Messbereich	A	B	C	D	E	Gewicht
[kN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
20	178	95	18	17H7	119	1,8
50	200	100	36	26H7	136	7,9
75	200	100	41	29H7	130	8,2
100	220	100	50	36H7	136	12,7
150	250	130	58	42H7	170	13,0
200	250	130	70	52H7	148	14,0
300	285	165	71	51H7	160	16,0

BESTELLBEISPIEL: _____ **CL14d – 20 kN - 0,1 - R1 – 10 - O1 - 3**

Messbereich _____

Genauigkeitsklasse _____

Empfindlichkeit (R1 – 1mV/V oder R2 – 2mV/V) _____

Speisespannung _____

Stecker (Z1 oder O1) _____

Anschlusskabellänge in m _____

Bestellbeispiel: CL14d-20kN-02-R1-10-O1-3

Kraftaufnehmer CK14d; Messbereich 20kN; Genauigkeit 0,2%; Empfindlichkeit 1mV/V; Speisespannung 10V; Stecker O-Ring (IP67); Anschlusskabellänge 3 m

Hersteller _____

ZEPWN J.Czerwiński i Wspólnicy spółka jawna, 05-270 Marki, ul. Kołtątaja 8
tel./fax: (022) 7812169, 7712411, e-mail: zepwn@zepwn.com.pl, <http://www.zepwn.com.pl>