

Kraftaufnehmer KUS-C

Besondere Merkmale

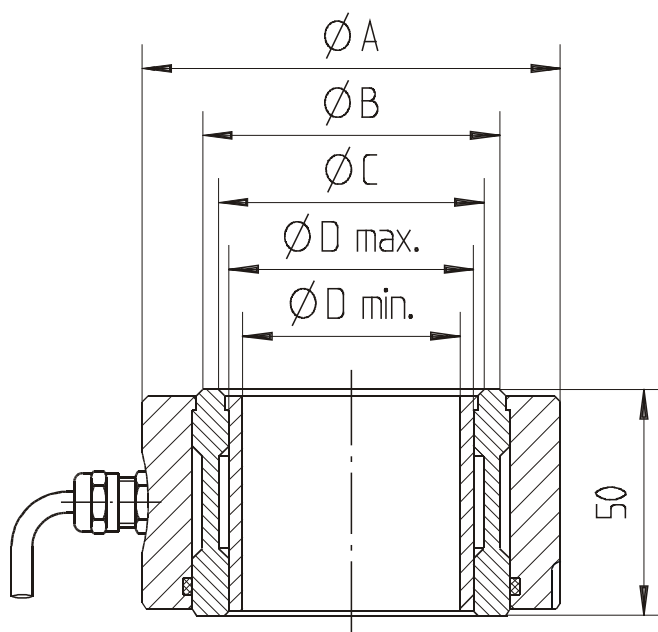
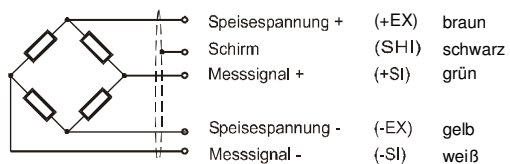
- ☐ umfangreiche Lastauswahl
- ☐ für Überwachung von Kräften
- ☐ aus rostfreiem Stahl



Maßbild

Anschlussbelegungen

Kabellänge 3,0 m



Größe	Nennlast (kN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	10 – 20	44	29	19,5	12,2 – 16,2
1	20 – 60	55	39	29,5	12,5 – 20,5
2	20 – 100	64	49	39,5	20,5 – 30,5
3	40 – 160	75	60	50	30,5 – 40,5
4	40 – 160	86	69	61	40,5 – 50,5
5	60 – 160	95	79	71	50,5 – 60,5
6	60 – 160	104	89	81	60,5 – 70,5

Technische Daten

Genauigkeitsklasse		1
Nennkraft ($=F_N$)	kN	Nennlasten lt. Tabelle
Bruchkraft	$\%F_N$	>300
Referenztemperatur	°C	23
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-20 ... +60
Lagertemperaturbereich	°C	-40 ... +70
Schutzart (DIN 40 0 50)		IP 65
Nennkennwert ($=S$)	mV/V	Ca. 2mV/V
Nullsignaltoleranz	$\%S$	≤ 3
max. Speisespannung	V	20
Reproduzierbarkeit		
- bei unveränderter Einbaulage	$\%S$	< 1
- bei veränderter Einbaulage	$\%S$	< 3
TK des Nullsignals pro 10K	$\%S$	< 0,5
TK des Kennwertes pro 10K	$\%S$	< 0,5
Kriechfehler (30min)	$\%S$	< 1