

STC-Wägezelle zur Messung von Zug- und Druckkräften ggfs. in Kombination mit Summierer bei mehreren Messstellen

hochgenaue DMS - Wägezelle(n) STC

Material : hochlegierter Werkzeugstahl oder Edelstahl

Sensorelement : DMS

Messbereich : von 0 ... 100 kg bis 0 ... 5000 kg

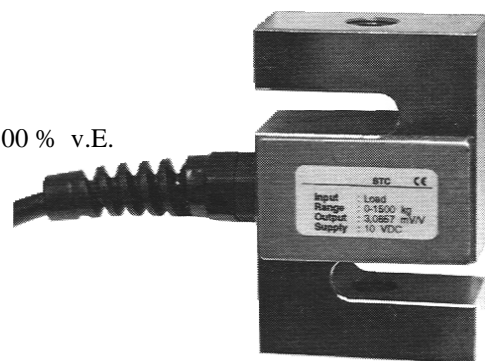
Gebrauchs- / Grenz- / Bruchlast : max. 150 % / 200 % / 300 % v.E.

Speisespannung : 10 V DC

mit fest angeschlossenem Kabel, 3,5 m lang, Schutzart : IP 66

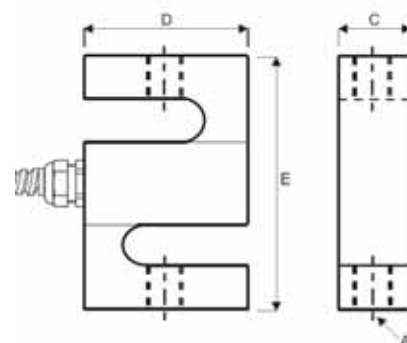
Ausgangssignal : 3 mV / V +/- 10 % , Ausgangswiderstand : 350 Ω

Auslenkung : < 0,3 mm, Gesamtfehler : < 0,02 % v.E.



hochgenaue DMS – STC- Wägezelle(n)

Messbereich		Abmessungen			
		A	C	D	E
0 ...	0 ...				
20 / 30	0,2 / 0,3 kN	M 8 x 1	12,7	51,0	64,0
50 / 100	0,5 / 1 kN	M12 x 1,75	19,1	51,0	76,0
250 kg	2,5 kN	M12 x 1,75	19,1	51,0	76,0
500 kg	5,0 kN	M12 x 1,75	19,1	51,0	76,0
750 kg	7,5 kN	M12 x 1,75	19,1	50,8	76,2
1000 kg	10,0 kN	M12 x 1,75	25,4	50,8	76,2
1500 kg	15,0 kN	M16 x 1,5	25,4	50,8	76,2
2000 kg	20,0 kN	M20 x 1,5	31,8	76,2	108,0
2500 kg	25,0 kN	M20 x 1,5	31,8	76,2	108,0
3000 kg	30,0 kN	M20 x 1,5	31,8	76,2	108,0
5000 kg	50,0 kN	M24 x 2	31,8	76,2	108,0
7500 kg	75,0 kN	M24 x 2	31,8	100,0	139,7
10000 kg	100 kN	M30 x 2	49,3	125,5	177,8
15 / 20 t	150 / 200 kN	M42 x 3	60,0	160,0	200,0
30 t	300 kN	M42 x 3	80,0	190,0	230,0



Messbereiche in lb oder K lb
auf Anfrage

STC-Wägezelle zur Messung von Zug- und Druckkräften ggfs. in Kombination mit Summierer bei mehreren Messstellen

hochgenaue DMS - Wägezelle(n) STC

Material : hochlegierter Werkzeugstahl oder Edelstahl

Sensorelement : DMS

Messbereich : von 0 ... 100 kg bis 0 ... 5000 kg

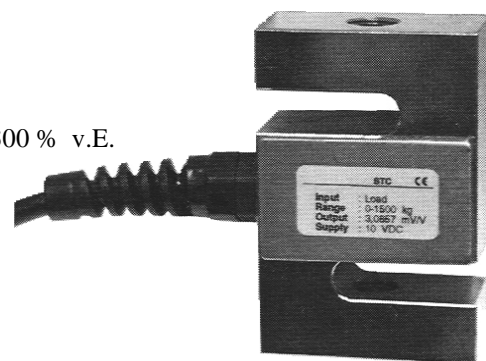
Gebrauchs- / Grenz- / Bruchlast : max. 150 % / 200 % / 300 % v.E.

Speisespannung : 10 V DC

mit fest angeschlossenem Kabel, 3,5 m lang, Schutzart : IP 66

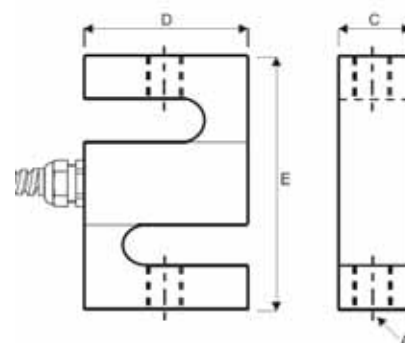
Ausgangssignal : 3 mV / V +/- 10 % , Ausgangswiderstand : 350 Ω

Auslenkung : < 0,3 mm, Gesamtfehler : < 0,02 % v.E.



hochgenaue DMS – STC- Wägezelle(n)

Messbereich		Abmessungen			
		A	C	D	E
0 ...	0 ...				
20 / 30	0,2 / 0,3 kN	M 8 x 1	12,7	51,0	64,0
50 / 100	0,5 / 1 kN	M12 x 1,75	19,1	51,0	76,0
250 kg	2,5 kN	M12 x 1,75	19,1	51,0	76,0
500 kg	5,0 kN	M12 x 1,75	19,1	51,0	76,0
750 kg	7,5 kN	M12 x 1,75	19,1	50,8	76,2
1000 kg	10,0 kN	M12 x 1,75	25,4	50,8	76,2
1500 kg	15,0 kN	M16 x 1,5	25,4	50,8	76,2
2000 kg	20,0 kN	M20 x 1,5	31,8	76,2	108,0
2500 kg	25,0 kN	M20 x 1,5	31,8	76,2	108,0
3000 kg	30,0 kN	M20 x 1,5	31,8	76,2	108,0
5000 kg	50,0 kN	M24 x 2	31,8	76,2	108,0
7500 kg	75,0 kN	M24 x 2	31,8	100,0	139,7
10000 kg	100 kN	M30 x 2	49,3	125,5	177,8
15 / 20 t	150 / 200 kN	M42 x 3	60,0	160,0	200,0
30 t	300 kN	M42 x 3	80,0	190,0	230,0



Messbereiche in lb oder K lb
auf Anfrage