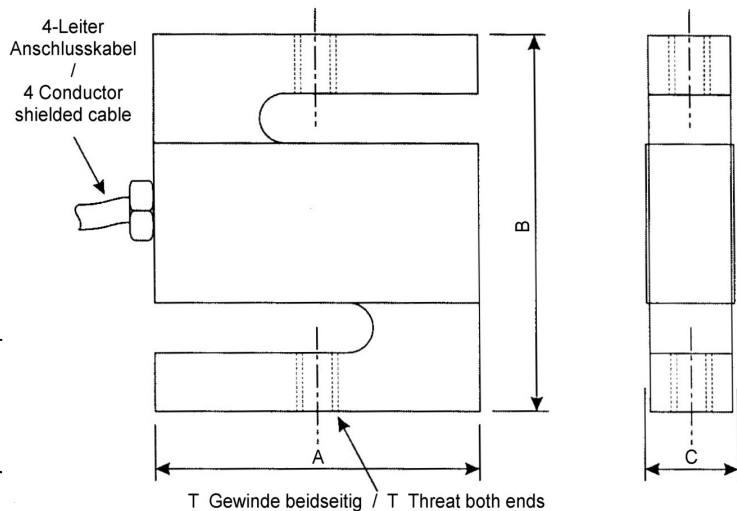
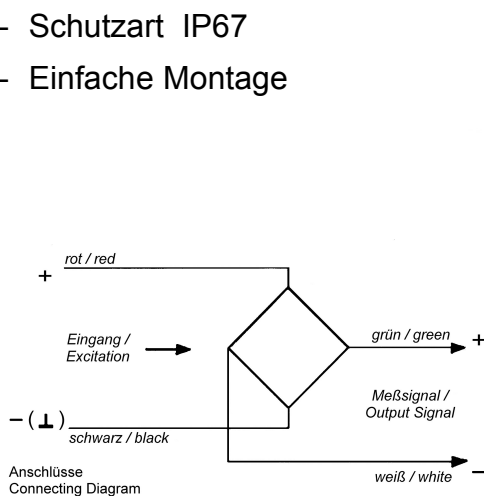


Kraftaufnehmer, Typ ST-Z

(Wägezelle, Gewichtssensor)

- Für genaue Messungen von Zug- oder Druckbelastungen
- Messkörper aus vernickeltem Stahl
- Temperaturbereich -10°C bis $+40^{\circ}\text{C}$
- Linearitätsabweichung $\pm 0.02\%$
- Toleranz des Nullsignals $\pm 1.5\%$
- Empfindlichkeit $2 \text{ mV/V} \pm 0.2\%$
- Speisespannung max. 15V
- Eingangswiderstand $350\Omega \pm 3.5\Omega$
- Ausgangswiderstand $350\Omega \pm 3.5\Omega$
- Isolationswiderstand $> 5\text{G}\Omega$
- Lastgrenze 150%
- Bruchlast 300%
- Schutzart IP67
- Einfache Montage



Typ ST-Z Nennlast	A [mm]	B [mm]	C [mm]	T [mm]	Kabellänge [m]
25, 50 kg	50.8	76.2	14.5	M8	3
100, 150 kg	50.8	76.2	20.8	M10 x 1.5	3
200, 250, 300, 500, 600, 750 kg	50.8	76.2	20.8	M12 x 1.75	3
1, 1.5 t	50.8	76.2	27.2	M12 x 1.75	6
2, 2.5, 3, 5 t	76.2	101.6	27.2	M20 x 1.5	6
7.5, 10 t	125.0	175.0	50.0	M33 x 3	6
15, 20 t	160.0	200.0	60.0	M42 x 3	6
30 t	190.0	230.0	80.0	M42 x 3	6