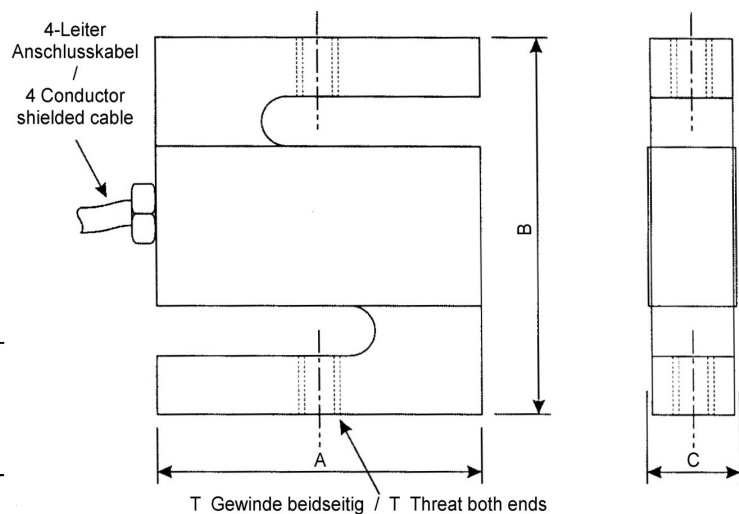
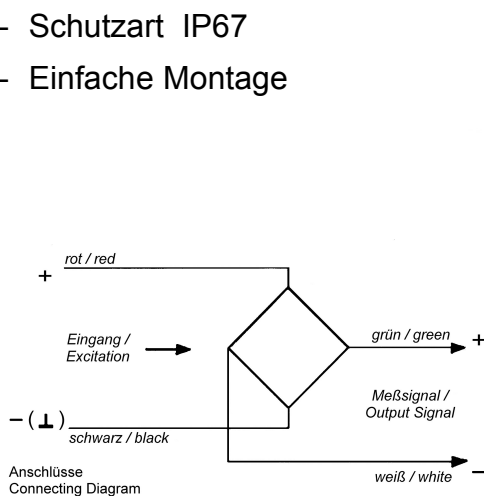


Kraftaufnehmer, Typ ST-ZS

(Wägezelle, Gewichtssensor)

- Für genaue Messungen von Zug- oder Druckbelastungen
- Messkörper aus Edelstahl
- Temperaturbereich -10°C bis $+40^{\circ}\text{C}$
- Linearitätsabweichung $\pm 0.02\%$
- Toleranz des Nullsignals $\pm 1\%$
- Empfindlichkeit $3 \text{ mV/V} \pm 0.3\%$
- Speisespannung max. 15V
- Eingangswiderstand $430\Omega \pm 60\Omega$
- Ausgangswiderstand $350\Omega \pm 3.5\Omega$
- Isolationswiderstand $> 5\text{G}\Omega$
- Lastgrenze 150%
- Bruchlast 300%
- Schutzart IP67
- Einfache Montage



Typ ST-ZS Nennlast	A [mm]	B [mm]	C [mm]	T [mm]	Kabellänge [m]
50, 100 kg	50.8	60.96	15.06	M8	6
250, 500 kg	50.8	60.96	21.41	M12	6
1 t	50.8	60.96	27.76	M12	6
2.5 t	76.2	99.06	27.76	M20 x 1.5	6
5 t	74.68	99.06	34.12	M20 x 1.5	6
7.5 t	87.38	139.7	40.46	M24 x 2	6
10 t	112.78	177.8	46.31	M30 x 2	6