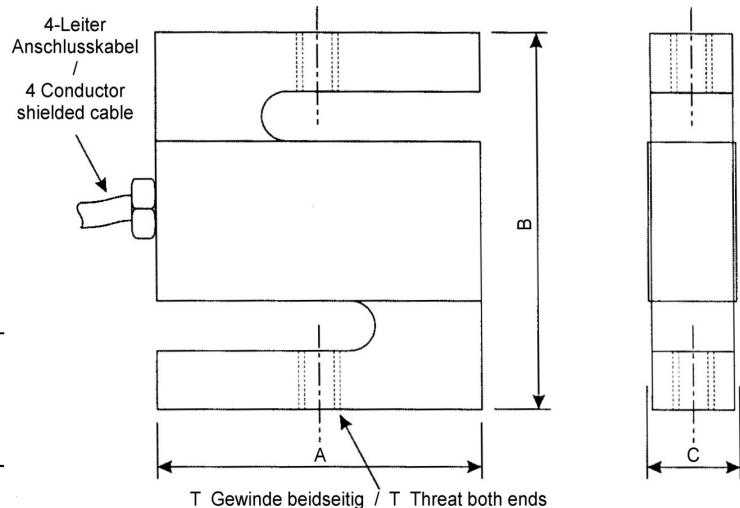
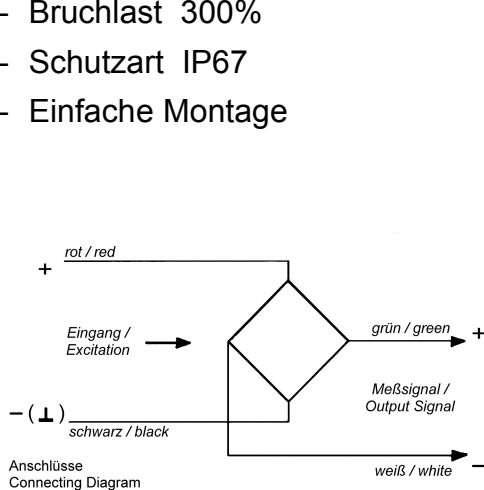


524

Kraftaufnehmer, Typ ST-Z-C3 (H3)

(Wägezelle, Gewichtssensor)

- OIML R60, Genauigkeitsklasse C3
- Auch in C4 erhältlich
- Für genaue Messungen von Zug- oder Druckbelastungen
- Messkörper aus vernickeltem Stahl
- Temperaturbereich -10°C bis +40°C
- Linearitätsabweichung $\pm 0.02\%$
(bei Klasse C4: $\pm 0.017\%$)
- Toleranz des Nullsignals $\pm 1\%$
- Empfindlichkeit 2 mV/V $\pm 0.1\%$
- Speisespannung max. 15V
- Eingangswiderstand $350\Omega \pm 3.5\Omega$
- Ausgangswiderstand $350\Omega \pm 3.5\Omega$
- Isolationswiderstand $> 5G\Omega$
- Lastgrenze 150%
- Bruchlast 300%
- Schutzart IP67
- Einfache Montage



Typ ST-Z Nennlast	A [mm]	B [mm]	C [mm]	T [mm]	Kabellänge [m]
100, 150 kg	50.8	76.2	20.8	M10 x 1.5	3
200, 250, 300, 500, 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 t	76.2	101.6	27.2	M20 x 1.5	6