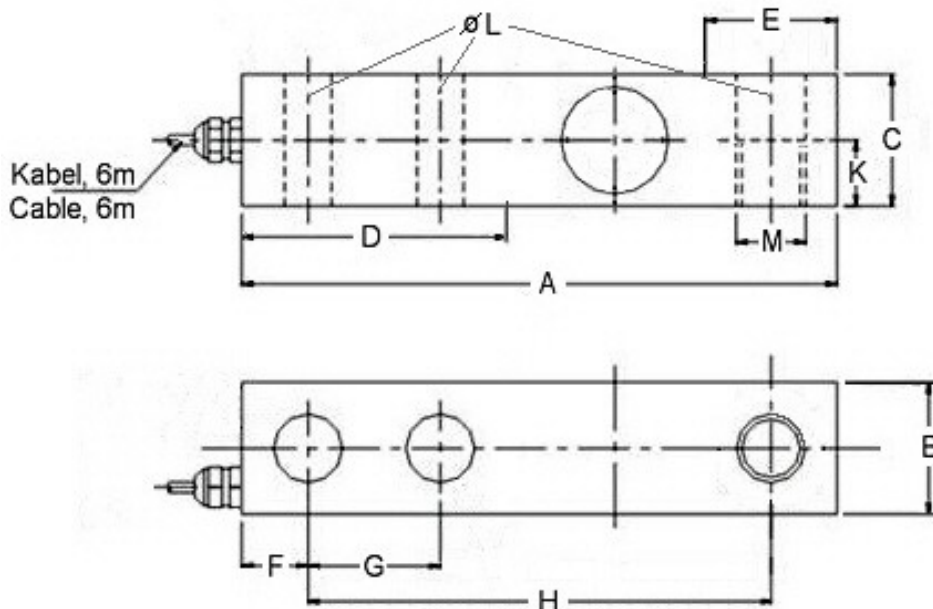
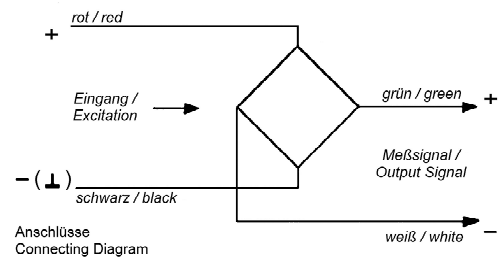
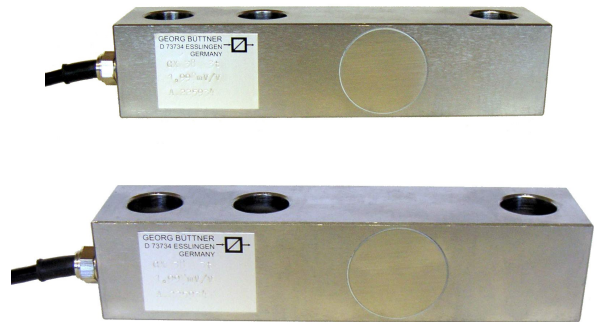


593

Wägezellen, Typenreihe GX 25, GX 38, GX 50 Kraftaufnehmer, Gewichtssensoren

- Für genaue Messungen von Zug- oder Druckbelastungen
- Messkörper aus Edelstahl, mit 4-Leiter-Anschlusskabel
- Temperaturbereich -10 bis +50°C
- Linearitätsabweichung $\pm 0.02\%$
- Toleranz des Nullsignals $\pm 2\%$
- Empfindlichkeit $2 \text{ mV/V} \pm 1\%$
- Speisespannung max. 15V
- Eingangswiderstand $385\Omega \pm 15\Omega$
- Ausgangswiderstand $350\Omega \pm 5\Omega$
- Isolationswiderstand $> 4\text{G}\Omega$
- Lastgrenze 120%
- Bruchlast 250%
- Schutzart IP67
- Einfache Montage



Typ	Nennlast [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D* [mm]	E* [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	K [mm]	L [mm]	M
GX 25	500, 1000, 2000	130	32	32	57	28.4	15.7	25.4	101.6	16	Ø13.5	M12x1.75
GX 38	2500, 3000, 5000	171.5	38	38	76	40.2	19.1	38.1	133.4	18	Ø20.0	M18x1.5
GX 50	7500, 10000	222.5	50.8	50.8	102	50.6	25.4	50.8	174.6	25.4	Ø27.0	M24x2

*D, E = Begrenzung für Auflagen bzw. eventuelle Zwischenplatten