GEORG BÜTTNER
GMBH & CO. KG

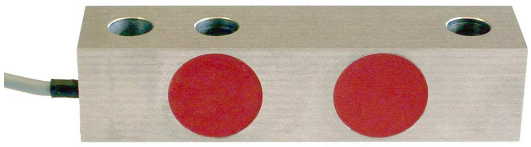
Teckstrasse 41
D-73734 Esslingen
Germany

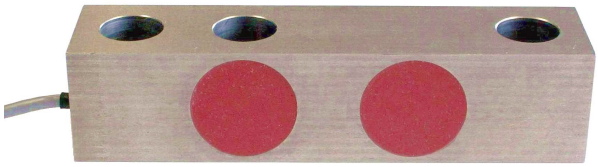
Tel. (0711) 3 45 12 00
Fax (0711) 3 45 49 30
Email: contact@gbuettner.de

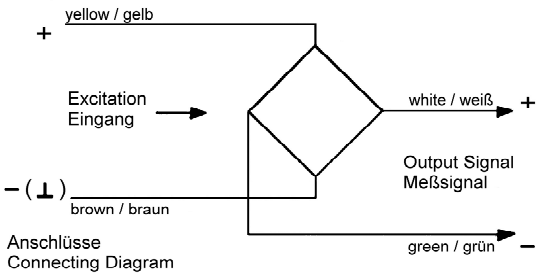
Kraftaufnehmer, Typenreihe BS 25, BS 38

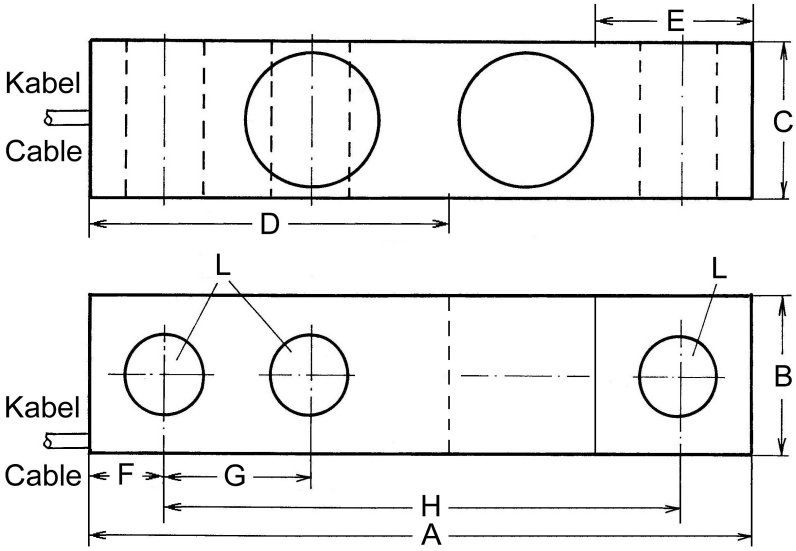
(Wägezellen, Gewichtssensoren)

- Für genaue Messungen von Zug- oder Druckbelastungen
- Messkörper aus Edelstahl, mit abgeschirmtem 4-Leiter-Anschlusskabel
- Temperaturbereich -10°C bis +65°C
- Linearitätsabweichung ± 0.02%
- Toleranz des Nullsignals ± 1%
- Empfindlichkeit 2 mV/V ± 1%
- Speisespannung max. 12V
- Eingangswiderstand ca. 410Ω
- Ausgangswiderstand ca. 350Ω
- Isolationswiderstand > 4GΩ
- Lastgrenze 150%
- Bruchlast 300%
- Schutzart IP65
- Einfache Montage









Typ	Nennlast [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	L [mm]	Kabel [m]
BS 25	500, 700, 1000, 1500, 2000	132	31	31	70.4	28.4	15	25.4	101.6	∅13	5
BS 38	2500, 3000, 5000, 7000	172	40	40	92.2	40.2	19.1	38.1	133.4	∅21	5

Technische Änderungen vorbehalten