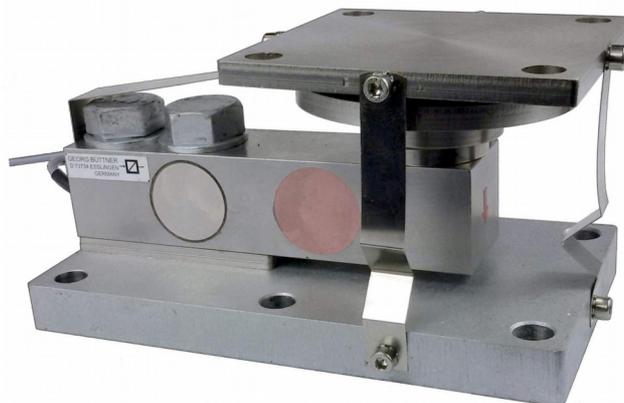




SPRINGMOUNT®-Wägemodul

BS-M38G

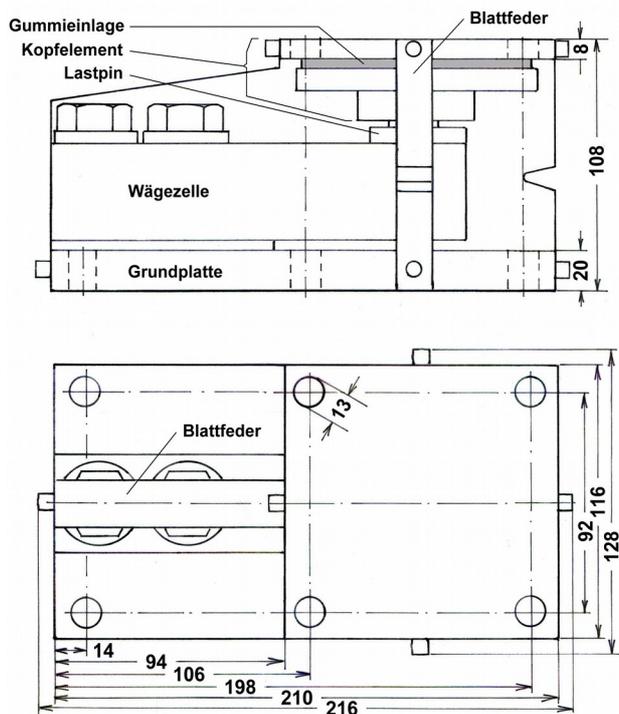
Nennlasten: 2500, 3000, 5000, 7000 kg.



Merkmale:

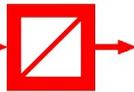
- Elastische Fesselung mit Blattfedern (SPRINGMOUNT®-Technologie)
- Optimierte Kraftübertragung von Kopfplatte (mit Elastomereinlage) auf Wägezelle
- Wägezelle aus Edelstahl (17-4PH)
- Nennkennwert 2 mV/V
- Genauigkeitsklasse 0,02%
- Schutzart IP 65

Abmessungen:



Abmessungen in mm.

Kabeldurchmesser max. 5 mm, Kabellänge 5 m (4-Leiter).



SPRINGMOUNT®-Wägemodul

BS-M38G

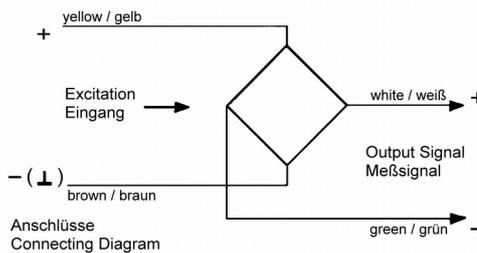
Technische Daten:

Verbaute Wägezelle: **BS38**

Nennlast	(E_{max})	[kg]	2500, 3000, 5000, 7000.
Genauigkeitsklasse			0,02%
Maximale Anzahl von Teilungswerten	(n_{LC})		3000
Minimaler Teilungswert	(V_{min})	[% von E_{max}]	0,01
Nennkennwert	(C_n)	[mV/V]	2,00 ± 0,02
Linearitätsabweichung	(d_{lin})	[% von C_n]	≤ 0,02
Nullsignaltoleranz		[% von C_n]	≤ 1
Temperaturkoeffizient des Nullpunkts	(TC_0)	[%C/10K]	≤ 0,02
Temperaturkoeffizient des Nennkennwerts	(TC_C)	[%C/10K]	≤ 0,02
Minimale Totlast		[% von E_{max}]	0
Grenzlast	(E_{lim})	[% von E_{max}]	150
Bruchlast	(E_d)	[% von E_{max}]	300
Nennmessweg bei E_{max}		[mm]	≤ 0,90
Kriechfehler (30 Minuten)		[% von C_n]	≤ 0,02
Nullrückkehr nach 30 Minuten		[% von C_n]	≤ 0,02
Speisespannung		[V]	5 ... 15
Eingangswiderstand	(R_{LC})	[Ω]	410 ± 30
Ausgangswiderstand	(R_{OUT})	[Ω]	350 ± 5
Isolationswiderstand		[MΩ]	> 3000 (bei 100V DC)
Nenntemperaturbereich		[°C]	-10 ... +40
Gebrauchstemperaturbereich		[°C]	-20 ... +65
Lagertemperaturbereich		[°C]	-40 ... +75
Werkstoff des Messkörpers			Edelstahl (17-4PH)
Werkstoff der übrigen Modulteile		wahlweise	Edelstahl oder verzinkter Stahl
Schutzart nach EN 60 529			IP65

Kabel/Anschlüsse:

- 4-Leiter-Kabel, 5 m lang;
- Kabel abgeschirmt, Schirm nicht mit Wägezellegehäuse verbunden;
- Kabeldurchmesser ca. 5 mm;
- Leitungen abisoliert und verzinkt.



Eingang +	gelb
Eingang -	braun
Ausgang +	weiss
Ausgang -	grün

Optionales Zubehör:



Wägezellen-Anschlusskasten, Typ AK,
Edelstahlgehäuse IP65



Wägezellen-Anschlusskabel,
4-Leiter oder 6-Leiter, mit Schirm

Weitere wägetechnische Komponenten wie z. B. Auswertelektroniken finden Sie auf www.gbuettner.de.