



SPRINGMOUNT®-Wägemodul

B-DJ-M8

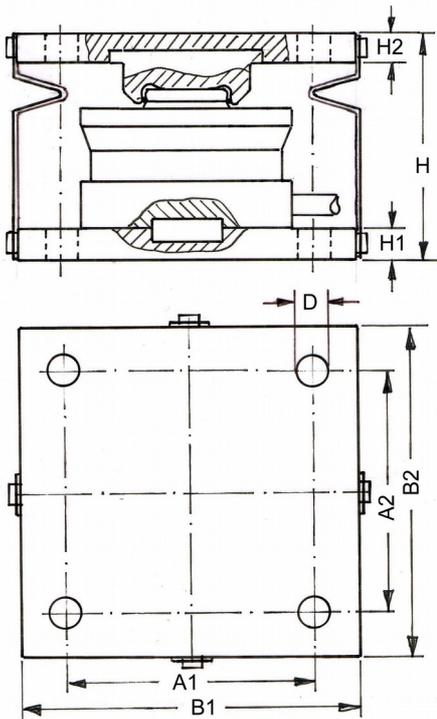
Nennlasten: 1; 2,2; 3,3; 4,7; 10; 15; 22; 33; 47 t.



Merkmale:

- Elastische Fesselung mit Blattfedern (SPRINGMOUNT®-Technologie)
- Optimierte Kraftübertragung von Kopfplatte auf Wägezelle
- Wägezelle und Kräfteinleitung aus Edelstahl
- Nennkennwert 2,85 mV/V
- Genauigkeitsklasse 0,02% (1-4,7t), C3 (10-47t)
- Schutzart IP 68

Abmessungen:



Nennlast [t]	Abmessungen [mm]				
	H	B1=B2	A1=A2	H1=H2	D
1/2,2/3,3/4,7	96	90	70	10	9,5
10 / 15 / 22	90	100	75	10	12
33	114	120	90	12	14
47	133	165	130	15	18

Abmessungen in mm.

Kabeldurchmesser max. 5 mm, Kabellänge 8 m (1-4,7t) bzw. 12 m (10-47t), 4-Leiter.



SPRINGMOUNT®-Wägemodul

B-DJ-M8

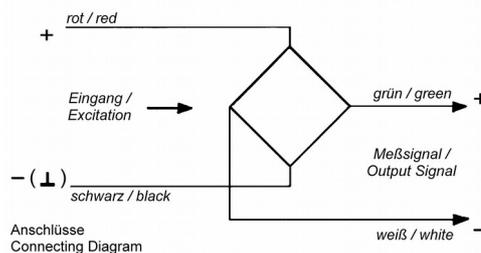
Technische Daten:

Eingesetzte Wägezelle: B-DJ

Nennlast	(E _{max})	[kg]	1; 2,2; 3,3; 4,7; 10; 15; 22; 33; 47.
Genauigkeitsklasse			0,02% C3 (OIML R60)
Maximale Anzahl von Teilungswerten	(n _{LC})		3000
Minimaler Teilungswert	(V _{min})	[% von E _{max}]	0,01
Nennkennwert	(C _n)	[mV/V]	2,85 ± 0,02
Linearitätsabweichung	(d _{lin})	[% von C _n]	≤ 0,02 ≤ 0,018
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]	≤ 0,30
Kriechfehler (30 Minuten)		[% von C _n]	≤ 0,02 ≤ 0,017
Nullrückkehr nach 30 Minuten		[% von C _n]	≤ 0,02 ≤ 0,017
Speisespannung		[V]	5 ... 15
Eingangswiderstand	(R _{LC})	[Ω]	1450 ± 50
Ausgangswiderstand	(R _{OUT})	[Ω]	1405 ± 5
Isolationswiderstand		[MΩ]	> 5000 (bei 50V DC)
Nenntemperaturbereich		[°C]	-10 ... +40
Gebrauchstemperaturbereich		[°C]	-30 ... +70
Lagertemperaturbereich		[°C]	-40 ... +75
Werkstoff des Messkörpers			Edelstahl (17-4PH)
Werkstoff der übrigen Modulteile		wahlweise	Edelstahl oder verzinkter Stahl
Schutzart nach EN 60 529			IP68

Kabel/Anschlüsse:

- 4-Leiter-Kabel,
8 m (1-4,7t) bzw. 12 m (10-47t) lang;
- Kabel abgeschirmt, Schirm nicht mit Wägezellegehäuse verbunden;
- Kabeldurchmesser ca. 5 mm;
- Leitungen abisoliert und verzinkt.



Eingang +	rot
Eingang -	schwarz
Ausgang +	grün
Ausgang -	weiss

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.