



Wägemodul

B-DJ-M5

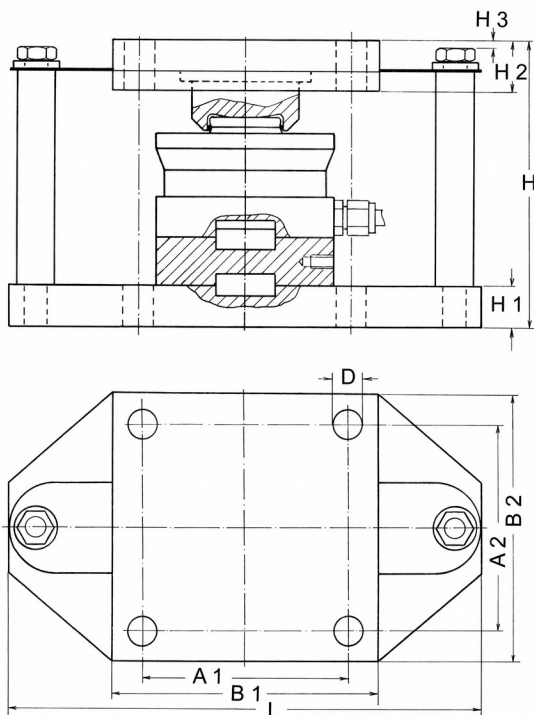
Nennlasten: 1; 2,2; 3,3; 4,7; 10; 15; 22; 33; 47; 68; 100; 150 t.



Merkmale:

- Kompakte Bauform
- Befestigungslöcher in Kopf-/Grundplatte fluchtend
- Optimierte Kraftübertragung von Kopfplatte auf Wägezelle
- Wägezelle und Kräfteinleitung aus Edelstahl
- Nennkennwert 2,85 mV/V
- Genauigkeitsklasse C3 (10-47t), 0,02% (andere)
- Schutzart IP 68

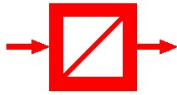
Abmessungen:



Nennlast [t]	Abmessungen [mm]							
	H	H1	H2	H3	L	B1=B2	A1=A2	D
1/2,2/3,3/4,7	101	10	18	1,0	160	90	70	9
10 / 15 / 22	120	15	18	1,0	175	100	75	11
33	150	15	22	1,5	220	120	90	13
47	167	15	22	1,5	290	165	130	21
68	177	15	22	1,5	290	165	130	21
100	213	20	29	2,5	345	195	150	22
150	223	20	29	2,5	345	195	150	22

Abmessungen in mm.

Kabeldurchmesser max. 5 mm, Kabellänge 8 m (1-4,7t) bzw. 12 m (10-47t) bzw. 16 m (68-150t), 4-Leiter.



Wägemodul

B-DJ-M5

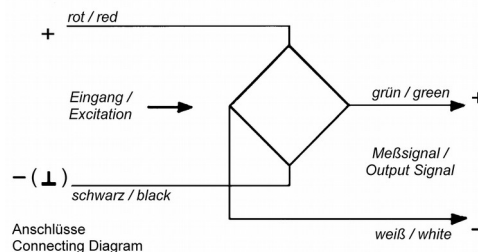
Technische Daten:

Eingesetzte Wägezelle: B-DJ

Nennlast	(E_{max})	[t]	1–4,7; 68–150; 10–47.
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) bzw. 16 m (68-150t) lang;
- Kabel abgeschirmt, Schirm nicht mit Wägezellengehäuse 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.