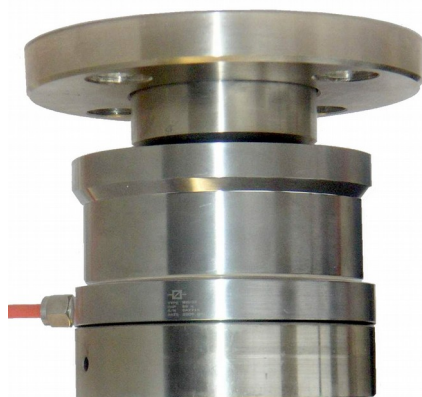




## Wägemodul

## B-DJ-EME

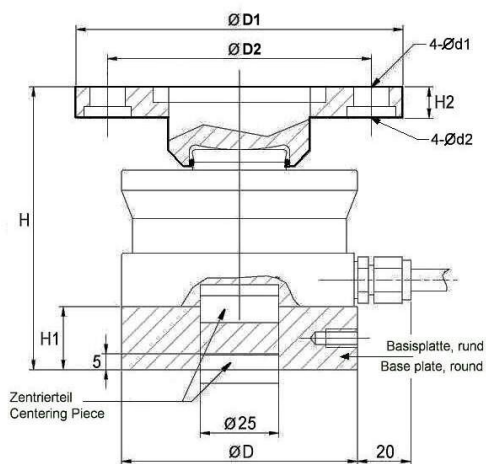
Nennlasten: 10; 15; 22; 33; 47; 68; 100; 150; 220 t.



### Merkmale:

- Kompakte Bauform
- Robuste Ausführung
- Optimierte Kraftübertragung von Kopfplatte auf Wägezelle
- Wägezelle und andere Teile aus Edelstahl
- Nennkennwert 2,85 mV/V
- Genauigkeitsklasse C3 (10-47t), 0,02% (andere)
- Schutzart IP 68

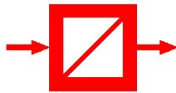
### Abmessungen:



Nennlast [t]	Abmessungen [mm]							
	H	H1	H2	D	D1	D2	d1	d2
10 / 15 / 22	95	20	10	75	100	80	11,5	11,5
33	120	25	12	95	120	95	13	13
47	140	30	20	130	170	130	17,5	26
68	150	30	20	130	170	130	17,5	26
100	177	40	22	150	200	150	25	40
150	187	40	22	150	200	150	25	40
220	240	40	38	225	300	250	25	40

Abmessungen in mm.

Kabeldurchmesser max. 5 mm, Kabellänge 12 m (10-47t) bzw. 16 m (68-220t), 4-Leiter.



## Wägemodul

## B-DJ-EME

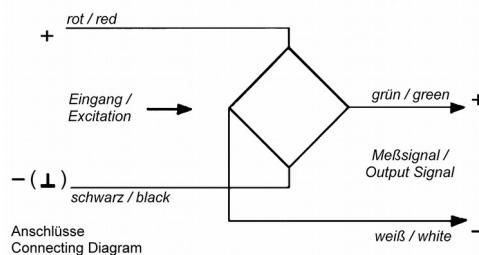
### Technische Daten:

Eingesetzte Wägezelle: B-DJ

Nennlast	( $E_{max}$ )	[kg]	10 – 47;	68 – 220.
Genauigkeitsklasse			C3 (OIML R60)	0,02%
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 $C_n$ ]	≤ 0,018	≤ 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]	≤ 0,30	
Kriechfehler (30 Minuten)		[% von $C_n$ ]	≤ 0,017	≤ 0,02
Nullrückkehr nach 30 Minuten		[% von $C_n$ ]	≤ 0,017	≤ 0,02
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			Edelstahl	
Schutzart nach EN 60 529			IP68	

### Kabel/Anschlüsse:

- 4-Leiter-Kabel, 12 m (10-47t) bzw. 16 m (68-220t) 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](http://www.gbuettner.de).