

Wägemodul

Nennlasten: 1; 2,2; 3,3; 4,7 t.

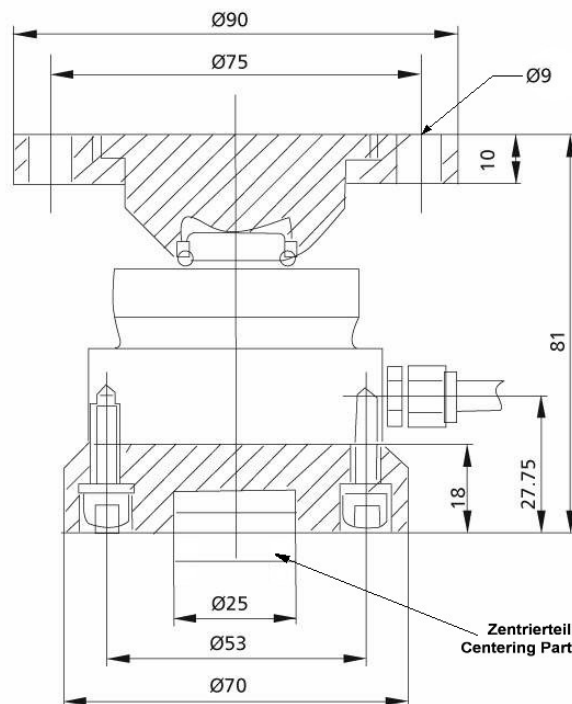
B-DJ-EME



Merkmale:

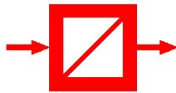
- Kompakte Bauform
- Robuste Ausführung
- Optimierte Kraftübertragung von Kopfplatte auf Wägezelle
- Wägezelle und andere Teile aus Edelstahl
- Nennkennwert 2,85 mV/V
- Genauigkeitsklasse 0,02%
- Schutzart IP 68

Abmessungen:



Abmessungen in mm.

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



Wägemodul

B-DJ-EME

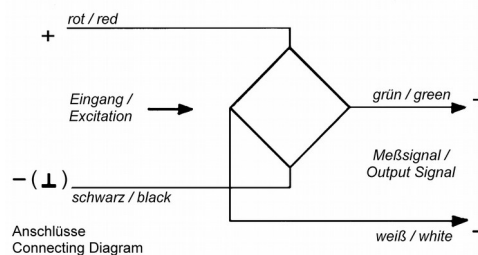
Technische Daten:

Eingesetzte Wägezelle: B-DJ

Nennlast	(E_{max})	[kg]	1; 2,2; 3,3; 4,7.
Genauigkeitsklasse			0,02%
Maximale Anzahl von Teilungswerten	(n_{LC})		3000
Minimaler Teilungswert	(V_{min})	[% von E_{max}]	0,01
Nennkennwert	(C_n)	[mV/V]	$2,85 \pm 0,02$
Linearitätsabweichung	(d_{lin})	[% von C_n]	$\leq 0,02$
Nullsignaltoleranz		[% von C_n]	≤ 1
Temperaturkoeffizient des Nullpunkts	(TC_0)	[%C/10K]	$\leq 0,02$
Temperaturkoeffizient des Nennkennwerts	(TC_C)	[%C/10K]	$\leq 0,02$
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]	$\leq 0,30$
Kriechfehler (30 Minuten)		[% von C_n]	$\leq 0,02$
Nullrückkehr nach 30 Minuten		[% von C_n]	$\leq 0,02$
Speisespannung		[V]	5 ... 15
Eingangswiderstand	(R_{LC})	[Ω]	1450 ± 50
Ausgangswiderstand	(R_{OUT})	[Ω]	1405 ± 5
Isolationswiderstand		[M Ω]	> 5000 (bei 50V DC)
Nenntemperaturbereich		[$^{\circ}C$]	-10 ... +40
Gebrauchstemperaturbereich		[$^{\circ}C$]	-30 ... +70
Lagertemperaturbereich		[$^{\circ}C$]	-40 ... +75
Werkstoff des Messkörpers			Edelstahl (17-4PH)
Werkstoff der übrigen Modulteile			Edelstahl
Schutzart nach EN 60 529			IP68

Kabel/Anschlüsse:

- 4-Leiter-Kabel,
8 m (1-4,7t) 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.