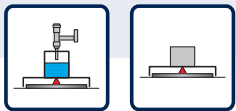


▶ Plattform-Wägezelle H90A

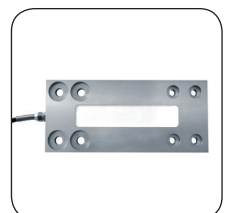


Funktionen & Merkmale

- ▶ Material: Aluminium
- ▶ besonders flache Konstruktion
- ▶ Nennlast: 750-1.200 kg
- ▶ Schutzklasse: IP65
- ▶ Max. Plattformgröße: 600 x 800 mm
- ▶ Aufbau: Das Messelement ist vergossen

Anwendungsbereich:

- ▶ Plattformwaagen
- ▶ Band-Dosierwaagen
- ▶ Kontrollwaagen
- ▶ Stuhlwaagen
- ▶ Verkaufswaagen



Plattform-Wägezelle H90A

Plattform-Wägezelle aus Aluminium

Die H90A ist eine Plattformwägezelle aus Aluminium mit besonders niedriger Bauform. Sie eignet sich für Plattformwaagen mit einer Plattformgröße von bis zu 600 x 800 mm und mit höheren Wägebereichen. Die Wägezelle H90A liefert auch im Langzeiteinsatz äußerst präzise und reproduzierbare Messergebnisse. Die Wägezelle ist vergossen und erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse IP65.

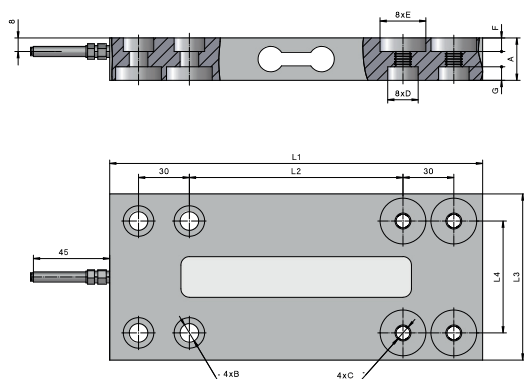
Die großen Anschraubflächen und je vier Gewindebohrungen vorne und hinten liefern ideale Voraussetzungen für den problemlosen Aufbau einer Waage mit großen Plattformabmessungen.

Über die beiden Anschraubflächen oben vorne bzw. hinten und unten am Kabelausgang werden zwei Stahl- oder Aluminiumplatten von bis zu 600 x 800 mm angeschraubt.

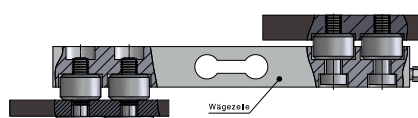
TECHNISCHE DETAILS

Genauigkeitsklasse nach OIML R 60		G3
Nennlast (E_{max})	kg	500, 1.000, 1.200
Anzahl der Teilungswerte (n_{LC})		3000
Nennkennwert (C_n) / Kennwerttoleranz	mV/V	2,0 ± 0,2
Kennwert vom relativen Mindestteilungswert d. WZ ($Y = E_{max} / v_{min}$)	% von E_{max}	12.500 (optional 25.000)
Mindestvorlast (E_{min})		0
Grenzlast (E_l) Bruchlast (E_b)	% von E_{max}	150 300
Empfohlene Speisespannung (U_{ref}) Maximal zulässige Speisespannung (B_{ij})	V	5 - 12 15
Nullabgleich	% v. C_n	± 3
Eingangswiderstand (R_{LC}) bei Referenztemperatur Ausgangswiderstand (R_o) bei Referenztemperatur	Ω	404 ± 15 350 ± 3
Isolationswiderstand	M Ω	> 2.000
Nenntemperaturbereich (B_T)	°C	- 10 ... + 40
Schutzart nach (DIN 40.050 / EN 60529)		IP 65
Kabellänge		2,5 m
Werkstoff		Aluminium

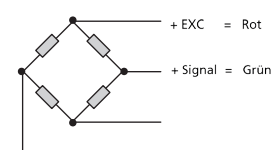
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Einbaubeispiel



Elektrischer Anschluss
4-Leiter - Kabel



Last	L1	L2	L3	L4	A	B	C	D	E	F	G
50, 100 kg	200	110	80	56	25	9	M8	18	18	8	8
150 kg	220	126	98	66	27	11	M10	18	27	8	8
300 kg	220	126	98	66	31	11	M10	18	27	8	8
500 kg	220	126	98	66	36	11	M10	18	27	8	8
750 - 1200 kg	220	126	98	66	47	13	M12	22	27	10	10