

Genauigkeitsklasse C3

▶ PLATTFORM WÄGEZELLEN H30A

- ▶ Material: Aluminium
- ▶ Nennlast: 15-300 kg
- ▶ Genauigkeitsklasse C3, $Y=7.500$
- ▶ Eichfähig nach OIML R60 bis 3000D
- ▶ Aufbau: Das Messelement ist vergossen
- ▶ Schutzklasse: IP 65
- ▶ Kompensierte Eckenlastfehler
- ▶ Max. Plattformgrösse: 300x400 mm (15~50kg); 500x600 mm (100~300kg)
- ▶ Sehr preiswerte und robuste Ausführung
- ▶ Besonders geeignet für Dauereinsatz im industriellen Bereich
- ▶ Kompatibel mit Wägezellen anderer Hersteller

Anwendungsbereich:

- ▶ Mittlere und größere Plattformwaagen
- ▶ Tischwaagen und Ladenwaagen
- ▶ Kontrollwaagen und Zählwaagen
- ▶ Flughafenwaagen
- ▶ Abfüllwaagen und Dosierwaagen
- ▶ Zug- und Druckkraft Messungen



PLATTFORM WÄGEZELLEN H30A

Eichfähige Single Point Wägezellen für Plattformwaagen

Die H30A ist eine Plattformwägezelle aus Aluminium. Sie eignet sich für mittlere und größere Plattformwaagen mit einer Wägezelle und für Handelswaagen der Klasse III.

Die Wägezelle H30A ist bis 3000D nach OIML, R60 eichfähig und liefert auch im Langzeiteinsatz äußerst präzise und reproduzierbare Messergebnisse.

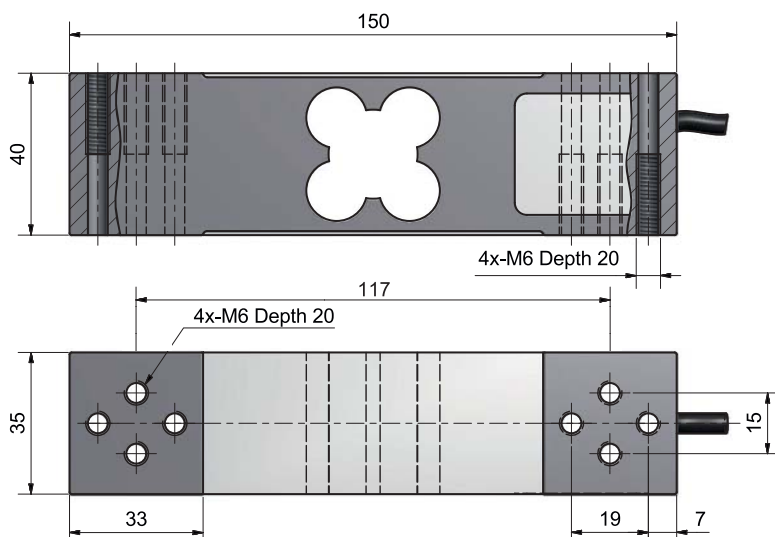
Standardmäßig sind die H30A Wägezellen auf Eckenlastempfindlichkeit geprüft und optimiert. So entstehen auch dann keine Messfehler, wenn die Plattform nur in einer Ecke belastet wird.

Die Wägezelle ist vergossen und erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse IP65.

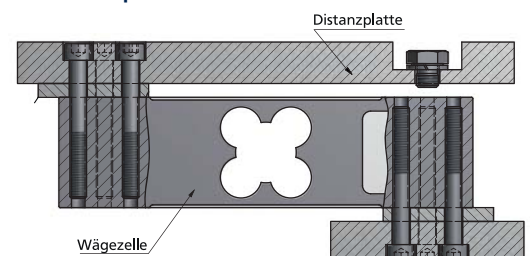
TECHNISCHE DETAILS

| | | |
|---|-----------------|--|
| Genauigkeitsklasse nach OIML R 60 | | C3 |
| Nennlast (E_{max}) | kg | 15, 30, 50, 100, 150, 200, 300 |
| Anzahl der Teilungswerte (n_{LC}) | | 3000 |
| Nennkennwert (C_n) / Kennwerttoleranz | mV/V | $2,0 \pm 0,2$ |
| Kennwert vom relativen Mindestteilungswert d. WZ ($Y = E_{max} / v_{min}$) | % von E_{max} | 7 500 |
| Mindestvorlast (E_{min}) | | 0 |
| Grenzlast (E_l) Bruchlast (E_b) | % von E_{max} | 150 300 |
| Empfohlene Speisespannung (U_{ref}) Maximal zulässige Speisespannung (B_U) | V | 5 - 10 15 |
| Nullabgleich | % v. C_n | $\pm 0,2$ |
| Eingangswiderstand (R_{LC}) bei Referenztemperatur Ausgangswiderstand (R_o) bei Referenztemperatur | | 404 ± 10 350 ± 3 |
| Isolationswiderstand | M | $> 2\,000$ |
| Nenntemperaturbereich (B_T) | °C | - 10 ... + 40 |
| Schutzart nach (DIN 40.050 / EN 60529) | | IP 65 |
| Kapselung | | Kunststoffverguss |
| Kabellänge | | 2 m, Ø 5 mm |
| Werkstoff | | Aluminium |
| Maximale Plattformgröße | mm | 300x400 (15-50 kg) 400x500 (100-300 kg) |

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

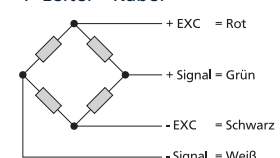


Einbaubeispiel



Elektrischer Anschluss

4-Leiter - Kabel



Alle Angaben in mm | Technische Änderungen vorbehalten