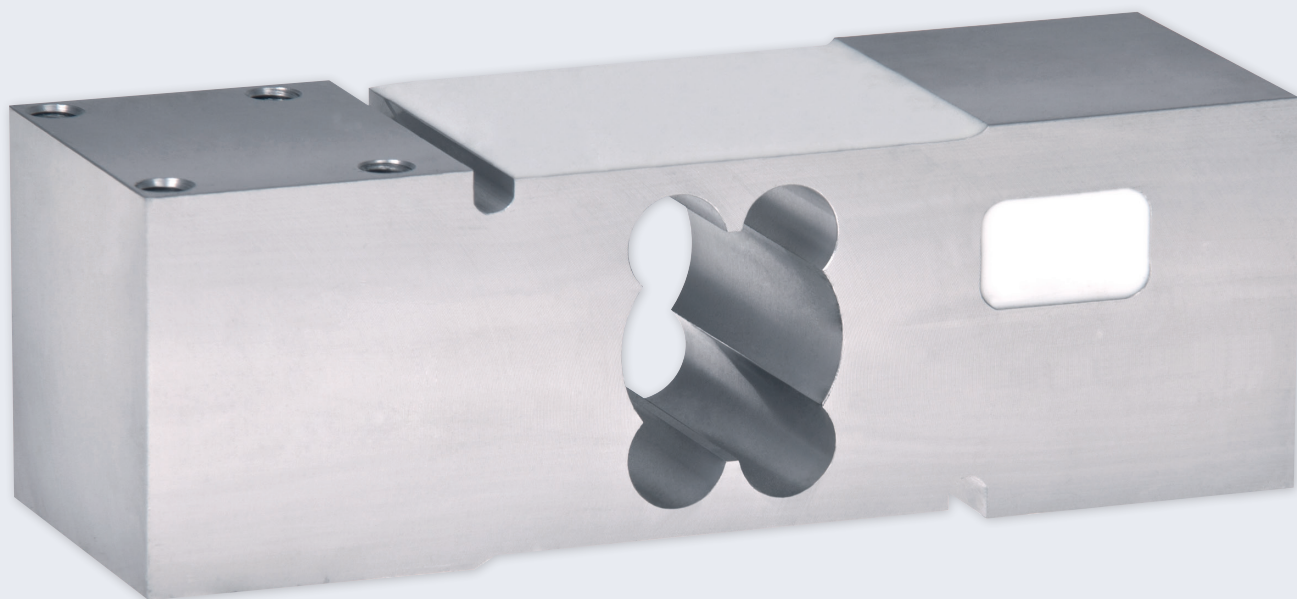


## ▶ Plattform-Wägezelle H44A

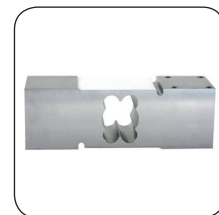
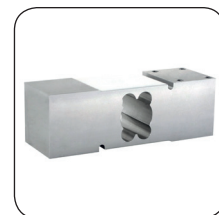


### Funktionen & Merkmale

- ▶ Material: Aluminium
- ▶ Nennlast: 150-750 kg
- ▶ Genauigkeitsklasse C3, Y=7.000
- ▶ Eichfähig nach OIML R60 bis 4000D
- ▶ Aufbau: Das Messelement ist vergossen
- ▶ Schutzklasse: IP 65
- ▶ Kompensierte Eckenlastfehler
- ▶ Max. Plattformgrösse: 600 x 800 mm
- ▶ 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-Wägezelle H44A

### Eichfähige Single Point Wägezellen für Plattformwaagen

Die H44A ist eine Plattformwägezelle aus Aluminium. Sie eignet sich für mittlere und größere Plattformwaagen mit einer Wägezelle und für Handelswaagen der Klasse III. Die Wägezelle H44A ist bis 3000D nach OIML, R60 eichfähig und liefert auch im Langzeiteinsatz äußerst präzise und reproduzierbare Messergebnisse.

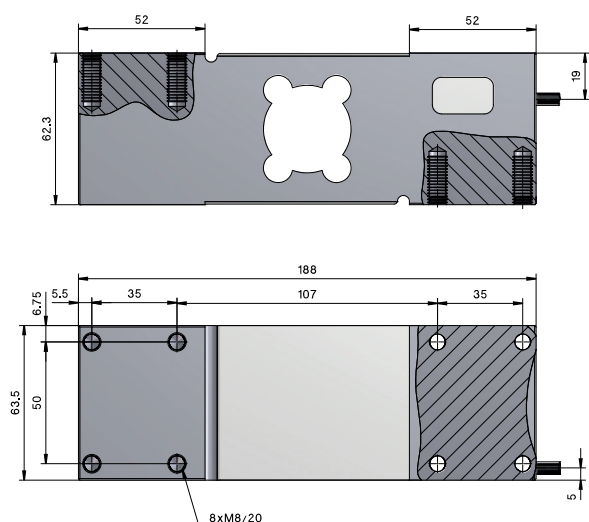
Standardmäßig sind die H44A Wägezellen auf Eckenlastempfindlichkeit geprüft und optimiert. So entstehen auch dann keine Messfehler, wenn die Plattform nur in einer Ecke belastet wird.

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

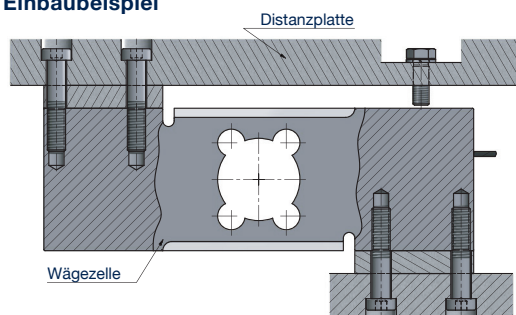
### TECHNISCHE DETAILS

Genauigkeitsklasse nach OIML R 60		C3
Nennlast ( $E_{max}$ )	kg	100, 150, 200, 250, 300, 500, 750
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 $E_{max}$	7 000
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 - 12 15
Nullabgleich	% v. $C_n$	$\pm 0,2$
Eingangswiderstand ( $R_{LC}$ ) bei Referenztemperatur Ausgangswiderstand ( $R_o$ ) bei Referenztemperatur	$\Omega$	$404 \pm 10$ $350 \pm 3$
Isolationswiderstand	M $\Omega$	> 2 000
Nenntemperaturbereich ( $B_T$ )	$^{\circ}C$	- 10 ... + 40
Schutzart nach (DIN 40.050 / EN 60529)		IP65
Kabellänge	m	1,8
Werkstoff		Aluminium
Maximale Plattformgröße	mm	300 x 300

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



### Einbaubeispiel



### Elektrischer Anschluss

4 -Leiter - Kabel

