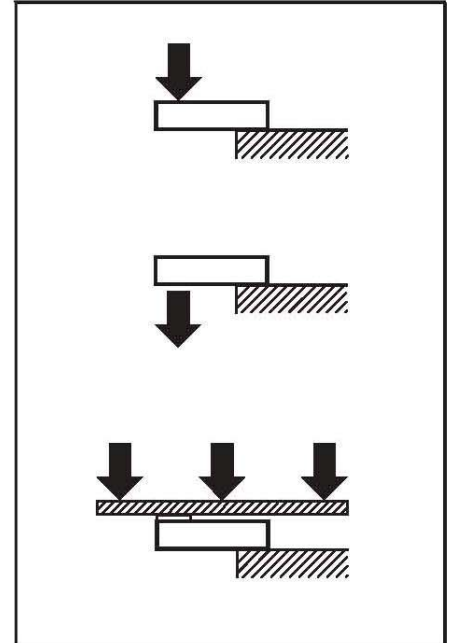
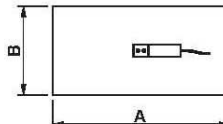


## Plattformwägezelle Modell UC 230

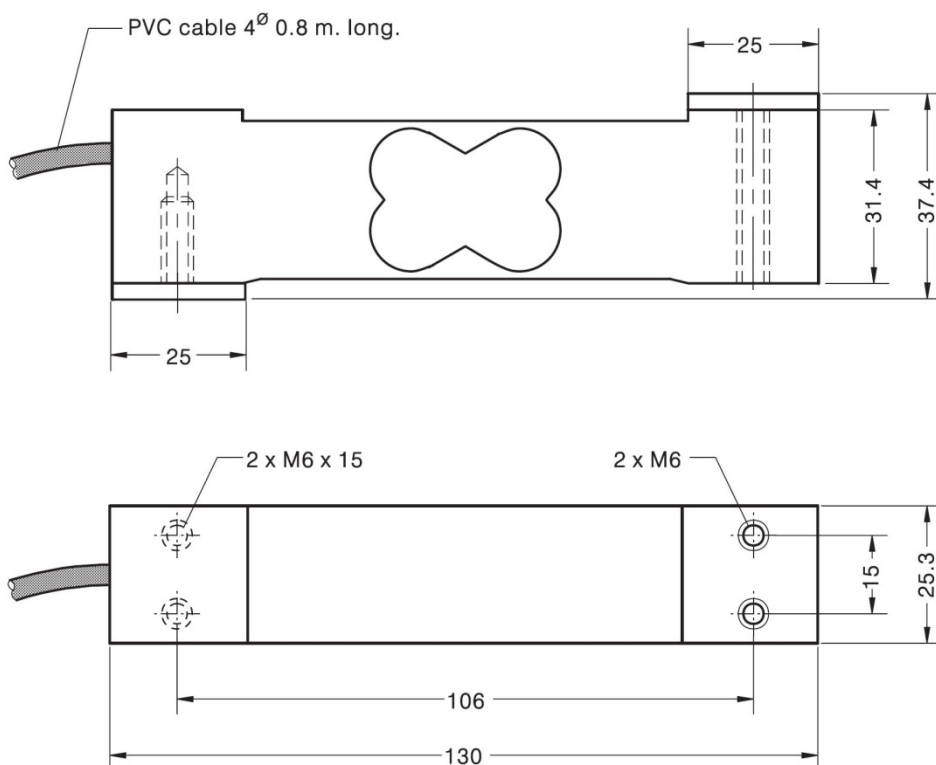


- Double bending beam load cell
  - Measuring element from aluminum
  - 3000 divisions O.I.M.L. R60 class C
  - Protected IP 66 (EN 60529)
  - Single point load cell. High accuracy with off-center loads
  - Applications:
    - single point platform scales up to 400 x 400 mm
    - price computing scales, counting scales
- Doppelbiegebalken-Wägezelle
  - Messkörper aus Aluminium
  - 3000 Teile O.I.M.L. R60 Klasse C
  - Schutzart IP 66 (EN 60529)
  - Hohe Genauigkeit bei exzentrischer Lasteinleitung
  - Anwendungen:
    - Plattformwaagen bis 400 x 400 mm
    - Preisauszeichnende Waagen, Zählwaagen

Model Modell	Nominal capacity Nennlast Ln	Accuracy class Genauigkeitsklasse n. OIML	Minimum division Kleinsten Teilungswert v <sub>min</sub>	Service load Gebrauchslast 120 % Ln	Platform Plattform A x B mm	Accuracy Genauigkeit 1/3 Ln
230 7.5 kg	7.5 kg	3000	1 g	9 kg	400 x 400	3000 v
230 12 kg	12 kg	3000	1.6 g	14.4 kg	400 x 400	3000 v
230 18 kg	18 kg	3000	2.4 g	21.6 kg	400 x 400	3000 v
230 36 kg	36 kg	3000	4.8 g	43.2 kg	400 x 400	3000 v



# Plattformwägezelle Modell UC 230

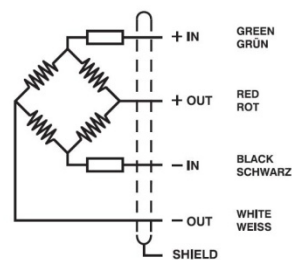


Dimensions in mm. Abmessungen in mm.

Transport weight - Transportgewicht: 0.25 kg

SPECIFICATIONS			TECHNISCHE DATEN
Nominal capacities (Ln)	7.5-12-18-36	kg	Nennlast (Ln)
Accuracy class	3000	n. OIML	Genauigkeitsklasse
Minimum dead load	0	%Ln	Minimale Vorlast
Service load	120	%Ln	Gebrauchslast
Safe load limit	150	%Ln	Grenzlaster
Total error	< ±0.017	%Sn	Zusammengesetzter Fehler
Repeatability error	< ±0.01	%Sn	Wiederholgenauigkeit
Temperature effect: on zero	< ±0.01	%Sn/5°K	Temperaturfehler: Nullpunkt
on sensitivity	< ±0.006	%Sn/5°K	Kennwert
Creep error (30 minutes)	< ±0.016	%Sn	Kriechfehler (30 min)
Temperature compensation	-10...+40	°C	Nenntemperaturbereich
Temperature limits	-20...+70	°C	Arbeitstemperaturbereich
Nominal sensitivity (Sn)	2.4	mV/V	Nennkennwert (Sn)
Nominal input voltage	10	V	Nom. Speisespannung
Maximum input voltage	15	V	Max. Speisespannung
Input impedance	400 ±20	Ω	Eingangswiderstand
Output impedance	350 ±3	Ω	Ausgangswiderstand
No load output	< ±2	%Sn	Nullsignaltoleranz
Insulation resistance	> 5000	MΩ	Isolationswiderstand
Maximum deflection (at Ln)	0.2-0.4	mm	Nennmessweg (bei Ln)

ELECTRICAL CONNECTION  
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS:



Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne des § 459, Abs.2, BGB dar und begründen keine Haftung. Rev. 02/08