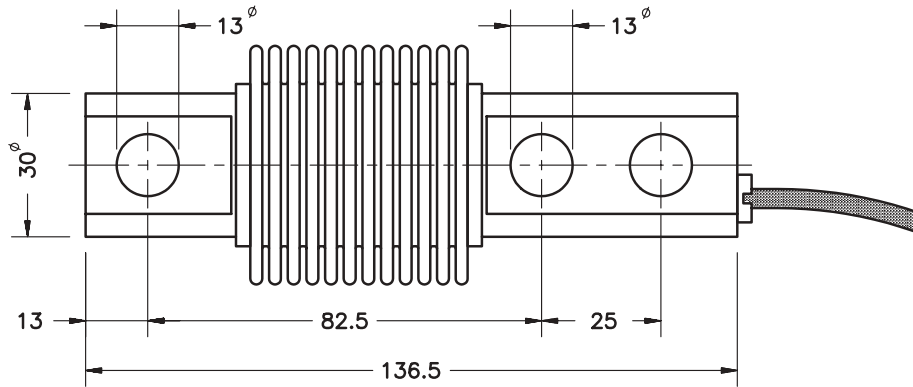
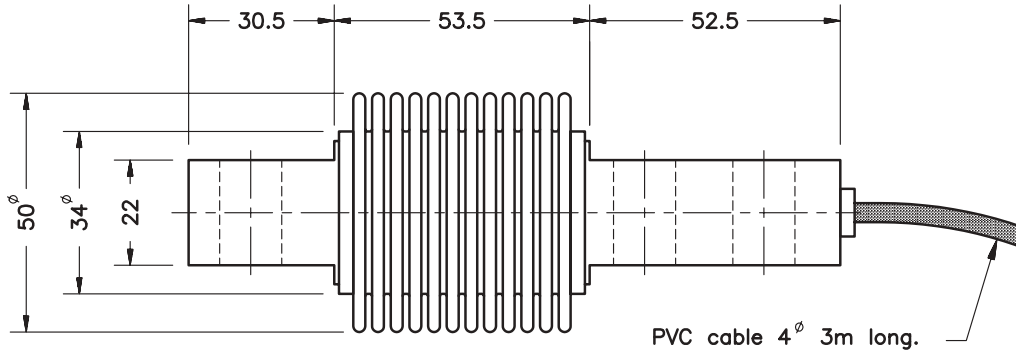


- Bending beam load cell
- Versions:
 - **340 a**: nickel-plated body and stainless steel bellow
 - **340 i**: fully stainless steel
- 3000 divisions O.I.M.L. R60 class C
- Hermetically sealed, fully welded
- Protected IP 68 (EN 60529)
- Available in ϵ_x version (optional)
- Biegestabwägezelle
- Ausführungen:
 - **340 a**: vernickelter Stahl, Edelstahlfaltenbalg
 - **340 i**: komplett in Edelstahl
- Zulassung nach OIML R60, 3000d
- hermetisch dicht verschweißt
- Schutzart IP 68 (EN 60529)
- Erhältlich in ϵ_x -Ausführung (optional)

Model Modell	Nominal capacity Nennlast Ln	Accuracy class Genauigkeitsklasse n. OIML	Minimum division Kleinster Teilungswert vmin	Service load Gebrauchslast 150 % Ln	Safe load Grenzlast 200 % Ln
340 15 kg	15 kg	3000	1.5 g	22 kg	30 kg
340 30 kg	30 kg	3000	3 g	45 kg	60 kg
340 50 kg	50 kg	3000	5 g	75 kg	100 kg
340 75 kg	75 kg	3000	7.5 g	112 kg	150 kg
340 100 kg	100 kg	3000	10 g	150 kg	200 kg
340 150 kg	150 kg	3000	15 g	225 kg	300 kg
340 200 kg	200 kg	3000	20 g	300 kg	400 kg
340 250 kg	250 kg	3000	25 g	375 kg	500 kg
340 300 kg	300 kg	3000	30 g	450 kg	600 kg
340 500 kg	500 kg	3000	50 g	750 kg	1000 kg
340 750 kg	750 kg	3000	75 g	1125 kg	1500 kg
340 1000 kg	1000 kg	3000	100 g	1500 kg	2000 kg
340 1500 kg	1500 kg	2000	150 g	2250 kg	2500 kg

MODEL 340

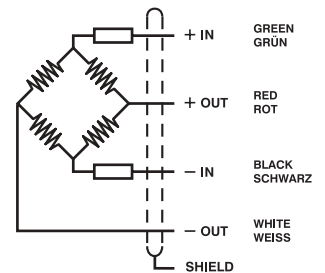


Dimensions in mm. *Abmessungen in mm.*

Weight - *Gewicht*: 500 g

SPECIFICATIONS			TECHNISCHE DATEN
Nominal capacities (Ln)	15-30-50-75-100 150-200-250-300 500-750-1000-1500	kg	Nennlast (Ln)
Accuracy class	3000	n. OIML (3)	Genauigkeitsklasse
Minimum dead load	0	%Ln	Minimale Vorlast
Service load	150	%Ln	Gebrauchslast
Safe load limit	200	%Ln	Grenzlast
Total error	< ± 0.017	%Sn (1) (3)	Zusammengesetzter Fehler
Repeatability error	< ± 0.015	%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...+50	°C	Arbeitstemperaturbereich
Nominal sensitivity (Sn)	2 $\pm 0.1\%$	mV/V (2)	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	M Ω	Isolationswiderstand
Maximum deflection (at Ln)	0.2-0.4	mm	Nennmessweg (bei Ln)

ELECTRICAL CONNECTION ELEKTRISCHER ANSCHLUSS:



- (1) Total error: Non Linearity and Hysteresis / Zusammengesetzter Fehler: Nichtlinearität und Hysterese
 (2) Ln ≤ 20 kg, 2 $\pm 0.2\%$
 (3) 1500 kg: 2000 n. OIML