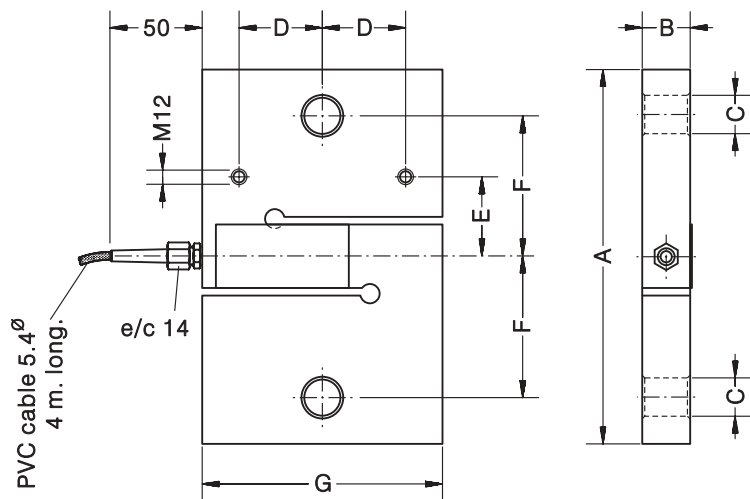


- Tension load cell
- Measuring element from steel alloy
- 2000 divisions O.I.M.L. R60 class C
- Protected IP 66 (EN 60529)
- Protected against corrosion by nickel-plated treatment
- 6 wire (sense) electrical connection
- Wägezelle für Zugkraft
- Messkörper aus Stahl
- 2000d nach OIML R60
- Schutzart IP 66 (EN 60529)
- Korrosionsschutz durch Vernickelung
- 6-Leiter-Anschluss (Sense)

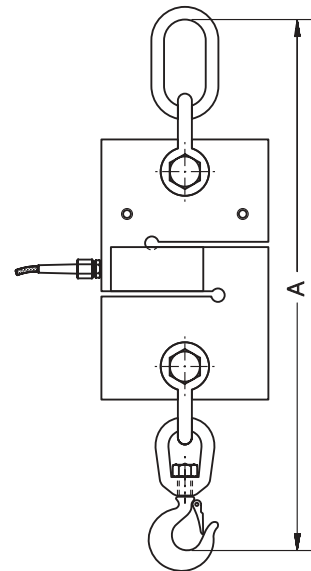
Model Modell	Nominal capacity Nennlast Ln	Accuracy class Genauigkeitsklasse n. OIML	Minimum division Kleinster Teilungswert vmin	Service load Gebrauchslast 150 % Ln	Safe load Grenzlast 200 % Ln
530 20 t	20 t	2000	5 kg	30 t	40 t
530 25 t	25 t	2000	6.25 kg	37.5 t	50 t

1t = 1000 kg

MODEL 530

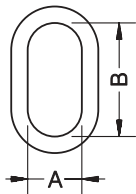


Nominal load Nennlast	Weight Gewicht	A	B	C \varnothing	D	E	F	G
20-25 t	37.5 kg	345	61	51	75	43.5	119	235



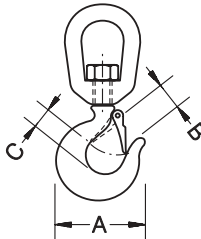
Nominal load Nennlast	A
20-25 t	1305

END LINK ÖSE Ref. 100003



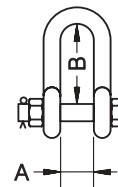
Nominal load Nennlast	Weight Gewicht	A	B
20-25 t	12.5 kg	152	304

SWIVEL HOOK DREHHAKEN Ref. 108003



Nominal load Nennlast	Weight Gewicht	A	B	C
20-25 t	24 kg	279	76	73

SHACKLE SCHÄKEL Ref. 110003

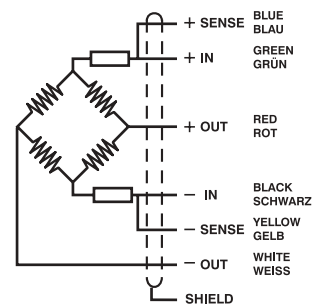


Nominal load Nennlast	Weight Gewicht	A	B
20-25 t	15.5 kg	73	146

Dimensions in mm. Abmessungen in mm.

SPECIFICATIONS			TECHNISCHE DATEN
Nominal capacities (Ln)	20-25	t	Nennlast (Ln)
Accuracy class	2000	n. OIML	Genauigkeitsklasse
Minimum dead load	0	%Ln	Minimale Vorlast
Service load	150	%Ln	Gebrauchslast
Safe load limit	200	%Ln	Grenzlast
Total error	< ±0.003	%Sn (1)	Zusammengesetzter Fehler
Repeatability error	< ±0.015	%Sn	Wiederholgenauigkeit
Temperature effect: on zero	< ±0.01	%Sn/5°K	Temperaturfehler: Nullpunkt Kennwert
on sensitivity	< ±0.006	%Sn/5°K	
Creep error (30 minutes)	< ±0.025	%Sn	Kriechfehler (30 min)
Temperature compensation	-10...+40	°C	Nenntemperaturbereich Arbeitstemperaturbereich
Temperature limits	-20...+70	°C	
Nominal sensitivity (Sn)	2 ±10%	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	MΩ	Isolationswiderstand
Maximum deflection (at Ln)	0.3-0.5	mm	Nennmessweg (bei Ln)

ELECTRICAL CONNECTION ELEKTRISCHER ANSCHLUSS:



«SENSES»: 2 additional wires to maintain a constant voltage supply at the load cell when used with proper instrumentation. Use specially when long wires and wide temperature range.
SHIELD: Not connected to transducer body.

"SENSE-Leitung": zwei zusätzliche Adern, um eine konstante Spannungsversorgung an der Wägezelle zu gewährleisten, wenn entsprechende Elektronik verwendet wird. Speziell bei langen Leitungen und grossem Temperaturunterschied auf der Leitung.
SCHIRM: nicht am Wägezellenkörper angeschlossen.

(1) Total error: Non Linearity and Hysteresis / Zusammengesetzter Fehler: Nichtlinearität und Hysterese
(2) 2 ±0.1% mV/V optional