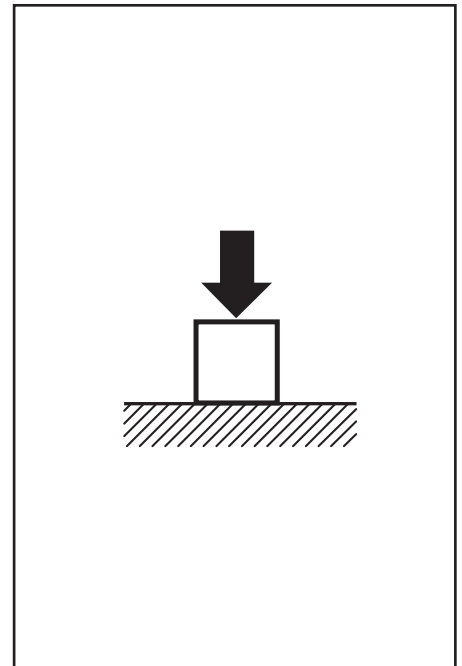




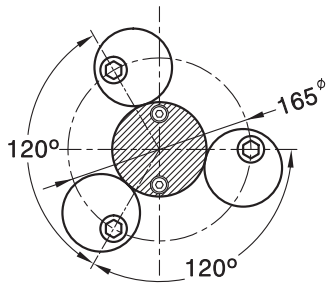
- Digital compression load cell, selfcentering column
- 4000 / 5000 divisions OIML R60 class C
- Stainless Steel construction
- Hermetically welded, protection class IP 68 (EN 60529) and IP 69K (ISO 20653)
- Lightning protection
- Digital interface RS-485 fullduplex
- High speed of 200 readings/second
- Configuration and updatable software through serial interface
- Advantages in system setup, corner adjustment and individualized diagnosis
- Applications: High capacity weighing systems, truck scales

- Digitale Schwerlastwägezelle, selbstzentrierend
- 4000 / 5000 Teile OIML R60 Klasse C
- Ausführung in Edelstahl
- Hermetisch dicht verschweißt Schutzart IP 68 (EN 60529) und IP 69K (ISO 20653)
- Blitzschutz
- Digitales Interface RS-485 Fullduplex
- Hohe Messrate von 200 Messungen/s
- Systemeinstellungen und SW-Update über serielle Schnittstelle
- Vorteile bei der Inbetriebnahme, beim Eckenabgleich und durch individuelle Diagnose
- Applikationen: Schwerlastwaagen, Strassenfahrzeugwaagen

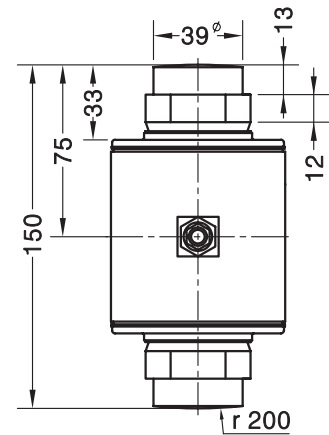
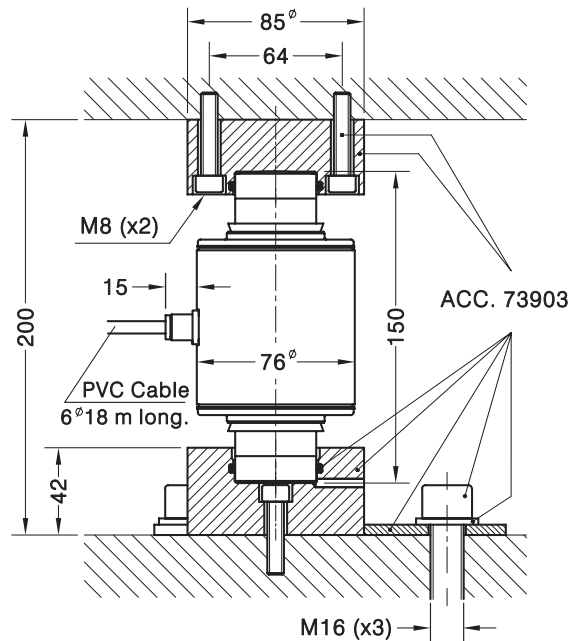
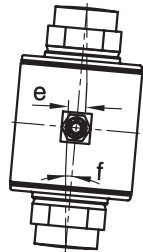
Model Modell	Nominal capacity Nennlast Ln	Accuracy class Genauigkeitsklasse n. OIML	Minimum division Kleinster Teilungswert vmin	Safe load limit Grenzlast 200 % Ln	Breaking load Bruchlast > 350 % Ln
730D 30 t 730D 40 t	30 t 40 t	4000 / 5000 4000 / 5000	2.5 kg / 1.67 kg 3.33 kg / 2.22 kg	60 t 80 t	> 105 t > 140 t



MODEL 730D + ACC. 73903



Main tilting direction
Neigungshaupttrichtung



Células de carga Load cells	e max. Max. Neigung	f max. perm. tilting. Max. Neigung	Transport Weight Transport- gewicht
730D	10.5	5°	3.6 kg
Acc. 73903	---	---	3.7 kg

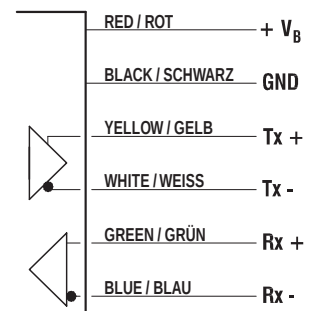
Load cell made of Stainless Steel. Mounting accessory made of Nickel-plated Alloy Steel.
Wägezelle in Edelstahl. Montagezubehör in Vernickelter legierter Stahl.

Dimensions in mm. Abmessungen in mm.

SPECIFICATIONS				TECHNISCHE DATEN
Nominal capacities (Ln)	30-40	30-40	t	Nennlasten (Ln)
Accuracy class	4000	5000	n. OIML	Genauigkeitsklasse
Minimum dead load	0	0	%Ln	Minimale Vorlast
Service load	120	120	%Ln	Gebrauchslast
Safe load limit	200	200	%Ln	Grenzlast
Total error	< ±0.013	< ±0.01	%Sn	Zusammengesetzter Fehler
Repeatability error	< ±0.01	< ±0.008	%Sn	Wiederholgenauigkeit
Temperature effect: on zero	< ±0.01	< ±0.008	%Sn/5 °C	Temperaturfehler: Nullpunkt
on sensitivity	< ±0.006	< ±0.005	%Sn/5 °C	Kennwert
Creep error (30 minutes)	< ±0.012	< ±0.01	%Sn	Kriechfehler (30 min)
Temperature compensation	-10...+40	-10...+40	°C	Nenntemperaturbereich
Temperature limits	-30...+70	-30...+70	°C	Arbeitstemperaturbereich
Nominal sensitivity (Sn)	200000±0.05%	200000±0.05%	counts (1)	Nennkennwert (Cn)
No load output	±1	±1	%Sn	Nullsignaltoleranz
Power supply	8...18	8...18	V DC	Stromversorgung
Supply current	60	60	mA (max.)	Stromaufnahme
Conversion speed	200	200	Hz	Messrate
RS-485 Serial interface	Full duplex	Full duplex		RS-485 Serial interface
Max. transmission cable length	4800...115200	4800...115200	Baud	
	1200	1200	m	Max. Kabellänge
Maximum deflection (at Ln)	0.6-1	0.6-1	mm	Nennmessweg (bei Ln)
(1) User programmable / Benutzerprogrammierbar				

ELECTRICAL CONNECTION
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS:

LOAD CELL
WÄGEZELLEN



ACCESSORIES AND SCHEMATIC CONNECTION DIGITAL LOADCELL ZUBEHÖR UND SCHEMATISCHE VERBINDUNG DIGITALE WÄGEZELLE

