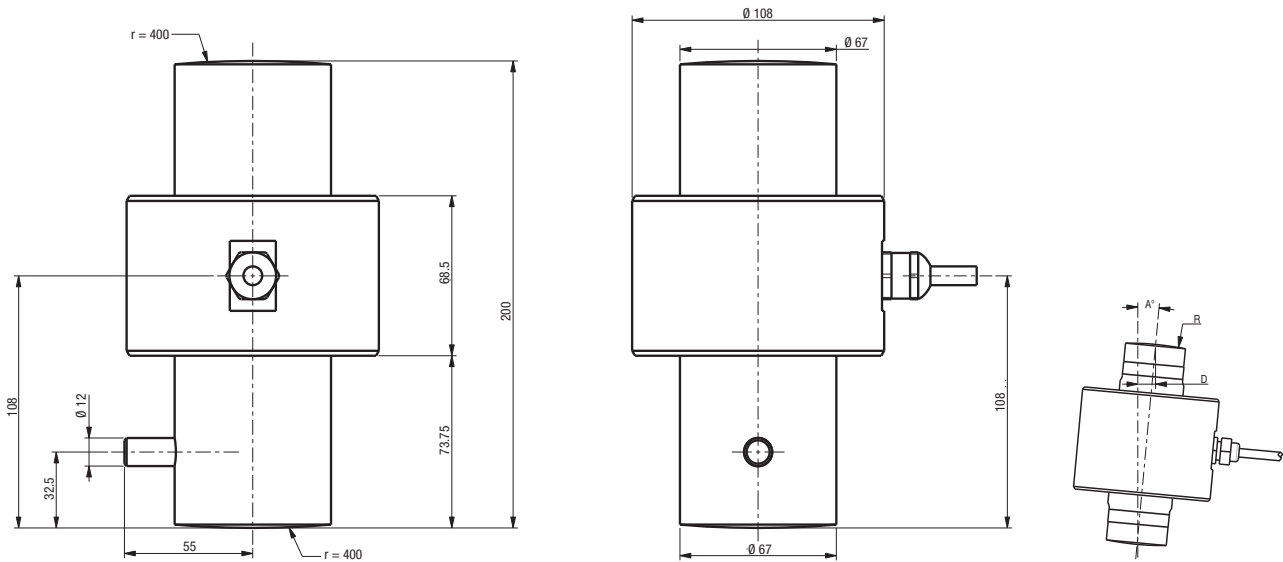


CA40X 200T

100 t ... 200 t



- Aus Edelstahl hergestellt, hermetisch verschweißt IP68
- Wägezelle mit selbst zentrierendem, rundem Boden
- Integrierter Rotationsschutz
- Ideal zum Wägen von großräumigen Silos
- *Made of stainless steel hermetically welded IP68*
- *Spherical and self centering base*
- *Anti-rotating system included*
- *Ideally suited for high capacity silo weighing*



Typ >>	100, 200 t
R (mm)	400
A° max.	3°
D max. (mm)	10
F (%)	15

D max. : Bei der Lasteinleitung zulässige seitliche Verschiebung
- Max. permissible lateral displacement of load introduction
A° max. : Neigung bei max. D - Slope at D max.
F : Rückstellkraft bei max. D (% der angewandten Last)
- Restoring force at D max. (% of applied load)

Alle Maße in mm. Maße und Spezifikationen unverbindlich. Technische Zeichnungen sind auf Anfrage erhältlich. Technische Zeichnungen auf Anfrage erhältlich.
All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.

Verkabelung - Wiring			
+ Strom	+ Signal	- Signal	- Strom
+ Erreg.	+ Signal	- Signal	- Erreg.
rot	weiß	gelb	blau
red	white	yellow	blue



CA40X 200T

100 t ... 200 t

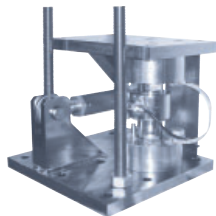
Technische Daten - Specifications

MESSTECHNISCHE KENNWERTE	METROLOGICAL	P3 5e
Nennlast (Cn)	Rated capacity (Cn)	100, 200 t
Kombinierter Fehler	Combined error	0.024 %Cn
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	Temperature effect on zero	0.0028 %Cn/°C
Temperaturkoeffizient Empfindlichkeit	Temperature effect on sensitivity	0.0020 %Cn/°C
Belastungskriechen (30 min.)	Creep error (30 min.)	0.033 %Cn
Maximale Plattformgröße	Maximum platform size	- mm
EICHFÄHIGKEIT NACH OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60	
Genauigkeitsklasse	Accuracy class	
Maximale Last (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	kg
Max. Anzahl der Teilungswerte (n _{max})	Max. number of LC intervals (n _{max})	d OIML
Mindestteilungswert (v _{min})	Minimum verification interval (v _{min})	kg
Z=E _{max} /(2xDR)	Z=E _{max} /(2xDR)	
ELEKTRISCHE KENNWERTE	ELECTRICAL	
Nennbereich der Versorgungsspannung	Nominal range of excitation voltage	1 15 V
Nennkennwert Empfindlichkeit bei C _n	Rated output at C _n	2 mV/V
Toleranz Nullabgleich	Zero balance	±2.5 %Cn
Eingangs-/Ausgangswiderstand	Input/output resistance	815 ±20 / 700 ±0.35 Ω
Isolationswiderstand	Insulation resistance	5 000 MΩ/50V
ALLGEMEIN	GENERAL	
Nennbereich der Umgebungstemperatur	Compensated temperature range	10 / 40 °C
Gebrauchstemperaturbereich	Service temperature range	-20 ... + 60 °C
Zulässige Grenzlast	Safe load limit	150 %E _{max}
Bruchlast	Ultimate overload	300 %E _{max}
Anzugsmoment	Tightening torque	- Nm
Schutzart	Protection class	IP68 EN 60529
Material	Material	
Messkörper	Measuring body	Edelstahl - Stainless steel
Kabeleinführung	Cable gland	Nickelstahl - Nickel plated steel
Kabelmantel	Cable sheath	PVC
Kabellänge	Cable length	15 m
Nettogewicht	Net weight	100 t = 7.7, 200 t = 8.5 kg
OPTIONEN	OPTIONS	
ATEX 2014/34/EU, IECEx		⊕ II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 0/20) ⊕ II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 20) ⊕ II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -20°C < Ta < +60°C (zone 2)
C3-Version	C3 version	Bis - up to 100 t

Zubehör - Accessoires



Plattenkit - Plates kit



Stabican 200 t

scaime

SCAIME SAS Hauptsitz: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE
 VERBINDUNGSBÜRO DEUTSCHLAND: KARNAPER STRASSE 41 - 40723 HILDEN
 Tél. : +49 (0) 2103 978 64 64 - intsales@scaime.com - www.scaime.com

Alle Dokumente sind auf der Webseite verfügbar

