

# Zug- und Drucklastwägezelle ANCHOR LOAD CELLS

CL



Optionen:



Nennlasten : 500, 1000, 2000, 5.000, 10.000, 20.000, 30.000, 60.000, 100.000, 150.000 200.000kg

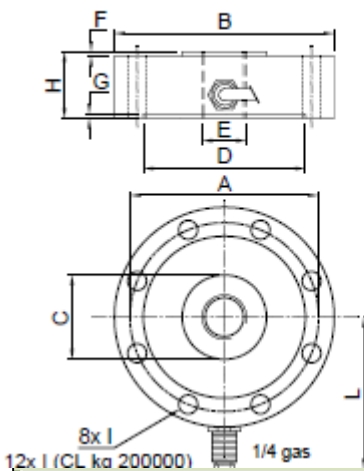
ATEX approved  $\text{Ex}$  II 1G  $\text{Ex}$  II 2D (zone 0-1-2-21-22)

Hergestellt nach OIML R60 Standard  
Manufactured according to OIML R60 standards

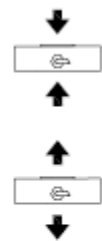


- 17-4PH Edelstahl Konstruktion
- Kombierter Fehler  $\leq \pm 0.05\%$
- Schutzart IP68 (500 - 60000 kg)  
IP 67 (100000 - 200000 kg)
- 17-4 PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR  $< \pm 0.05\%$

## DIMENSIONS (mm)

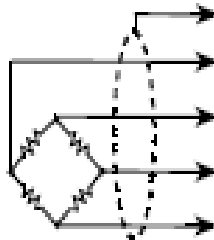


	kg 500 kg 1000 kg 2000	kg 5000 kg 10000	kg 20000 kg 30000 kg 60000	kg 100000	kg 150000	kg 200000
A	Ø 85	Ø 94	Ø 136	Ø 175	Ø 213	Ø 254
B	Ø 99	Ø 109	Ø 164	Ø 219	Ø 249	Ø 299
C	Ø 31	Ø 38	Ø 70	Ø 94	Ø 140	Ø 170
D	Ø 72	Ø 78	Ø 113	Ø 129	Ø 178	Ø 210
E	M20 x1.5	M24 x 2	M48 x 3	M64 x 4	M72 x 4	M90 x 6
F	2	2	5	5	5	5
G	1.5	1.5	2	3	3	3
H	30	35	50	70	70	80
I	8.5	8.5	16.5	25.5	25.5	25.5
L	68.5	73.5	101	128.5	143.5	168.5
Weight	1.1	1.4	5	11	16	26



Rated output	2 mV/V +/- 0,1%	Nennleistung
Temperature Effect on Zero	0,005%°C	TK Nullpunkt
Temperature Effect on Span	0,005%°C	TK Bereich
Compensated Temperatur Range	-10°C /+50°C	Nenntemperaturbereich
Operating Temperature Range	-20°C /+70°C	Betriebstemperaturbereich
CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 30 MINUTES	0.03 %	Kriechen bei Nennlast nach 30 Minuten
MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE	15 Volt	Max. Spannungsversorgung OHNE SCHADEN
INPUT RESISTANCE	700 Ω +/- 5	Eingangswiderstand
UTPUT RESISTANCE	700Ω +/- 20	Ausgangswiderstand
ZERO BALANCE	+/- 1 %	Nullsignaltoleranz)
INSULATION RESISTANCE	> 5000 MΩ	ISOLATIONSWIDERSTAND
SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)	150 %	Überlastschutz (% vom Endwert)
ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)	> 300 %	Bruchlast (% vom Endwert)
DEFLECTION AT NOMINAL LOAD	0.4 mm	Durchbiegung bei Nennlast

Cable		Kabel
Length	5m	Länge
Diameter	5mm	Ø
Cores	6x0,14mm <sup>2</sup>	Adern



Shield		Schirm	
Signal +	Green	Signal +	Grün
+ EXCITAT	(RED)	Speise +	Rot
+ REF./SENSE	(BLUE)	Sense +	Blau
Signal -	White	Signal -	Weiß
- EXCITATION	(BLACK)	Speise -	Schwarz
- REF./SENSE	(YELLOW)	Sense -	Gelb

techn. Änderungen vorbehalten