Universale Wägezelle **CS20**

verfügbar mit Zertifizierung • ATEX • OIML

Allgemeine Informationen

PWS920261127

Die Zug-Druck-Wägezelle CS20 wurde für das industrielle Wiegen von kleinen Tanks und Trichtern entwickelt, sie verfügt über hervorragende Linearitäts- und Präzisionseigenschaften und eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Überlastung von mehr als 300%. Die CS20-Zelle besteht aus vernickeltem Stahl und ist wetterfest für den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Die CS20-Zelle ist in einer speziellen Version für hohe Temperaturen erhältlich.



Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfältiges leistungsfähiges Wägesystem muss perfekt kalibriert und gewartet werden. Um die Leistungen der Wägezelle zu verbessern und ihren Betrieb zu optimieren, könnten Sie die folgenden Produkte benötigen:

Messverstärker DAT 1400

Gewichtsanzeige MCT 1302

Tester 1008 TESTER 1008

Anschlussbox CGS4-C

Universale Wägezelle CS30

S-art Wägezelle TRZ

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

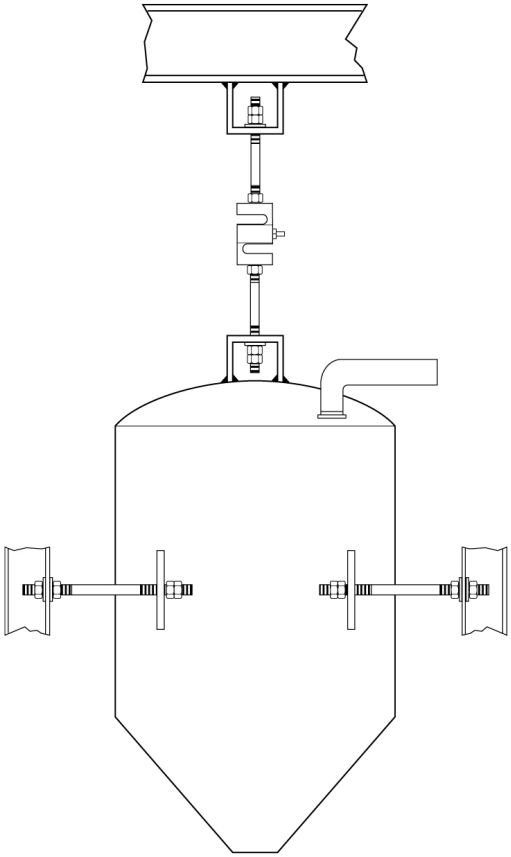
PWS920261127

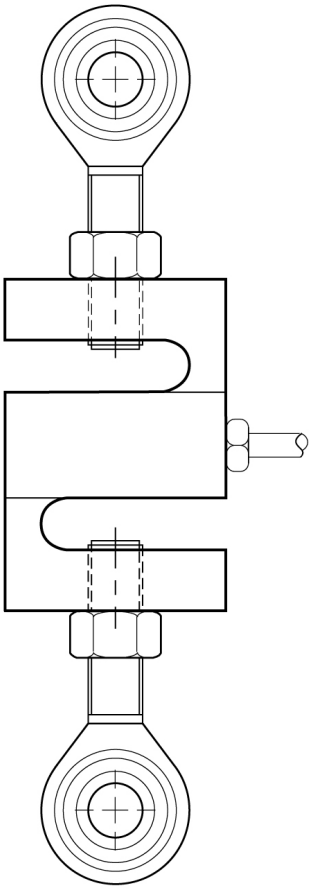
Nennlasten:	25, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 600, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 5000, 7500, 10000, 15000, 20000, 30000 Kg
Kombinierter Fehler:	< ±0.02 % Nennlasten
Wiederholgenauigkeit:	< ±0.01 % Nennlasten
Creep (30 Minuten):	±0.02 % Nennlasten
Sichere Überlastung:	150 % Nennlasten
Maximale Überlastung:	300 % Nennlasten
Material:	Nickelstahl
Stärke des Schutzes:	IP67
Genauigkeitsklasse:	3000 OIML (100 ÷ 2500 kg)
Flexion:	0.2 ÷ 0.4 mm
Kompensierte Temperatur:	-10 ÷ +40 °C
Betriebstemperatur:	-35 ÷ +65 °C
Einfluss der Temperatur auf Null:	< ±0.01 % Nennlasten/5°K
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	< ±0.006 % Nennlasten/5°K
Nennleistung:	3 mV/V ±0.004 %
Null Balance:	< ±1.5 % Nennlasten
Isolationswiderstand:	> 5000 MOhm
Eingangswiderstand:	350 ±3.5 Ohm
Ausgangswiderstand:	351 ±2.0 Ohm
Empfohlene Stromversorgung:	5 ÷ 12 Vdc/ac
ATEX-zertifizierte Version:	II1G Ex ia II1C T4; II1D Ex iaD20T73°C; II3G nL ia II C T4

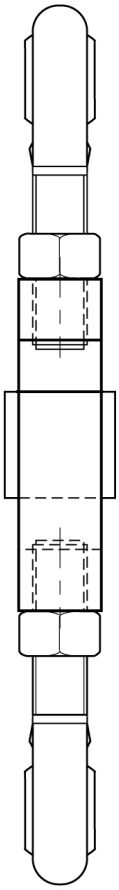
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Universale Wägezelle **CS20**

verfügbar mit Zertifizierung • ATEX • OIML







Electrical connection	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Signal	Green
-Signal	White
Shield	Cable shield

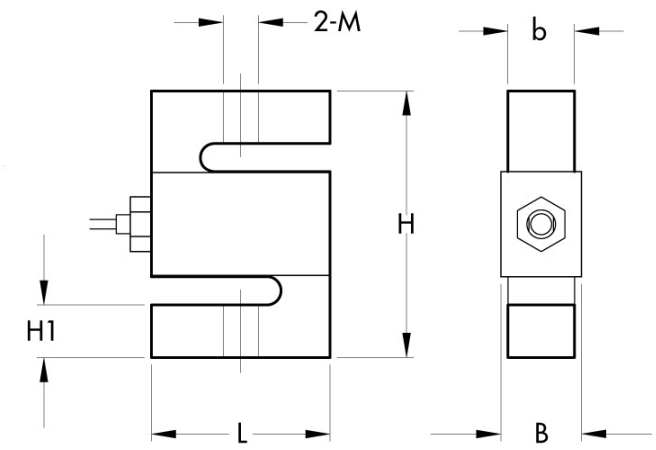
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

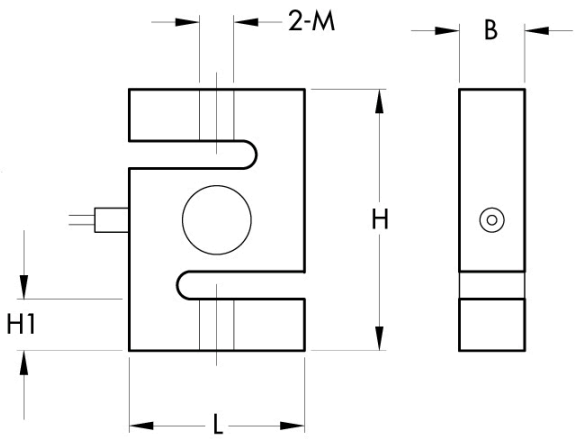
Universale Wägezelle **CS20**

verfügbar mit Zertifizierung • ATEX • OIML

25 Kg ÷ 5 t



7.5 ÷ 30 t



MODELL	L	H	b	B	M	H1
25-50 kg	50.8	76.2	12.7	14.5	M8	15.7
100-150 kg	50.8	76.2	19.0	20.8	M10x1.5	15.3
200-750 kg	50.8	76.2	19.0	20.8	M12x1.75	13.6
1-1.5 t	50.8	76.2	25.4	27.2	M12x1.75	12.1
2-5 t	76.2	101.6	25.4	27.2	M20x1.5	20.0
7.5-10 t	125	175	/	50	M33x3	40.2
15-20 t	160	200	/	60	M42x3	51.0
30 t	190	230	/	80	M42x3	57.5

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963