

## Allgemeine Informationen

PWS1120260709

Die TRZ Zuglast Wägezelle aus Edelstahl wurde für das industrielle Wiegen von kleinen Tanks und Trichtern entwickelt. Die TRZ Zuglast Wägezelle zeichnet sich durch hervorragende Linearität und Präzision aus, hält Überlastung von über 300% stand und ist wetterfest für den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Die TRZ Zuglast Wägezelle ist in einer speziellen Hochtemperaturversion erhältlich und kann individuell angepasst werden.



## Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfälliges 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** [TRP](#)

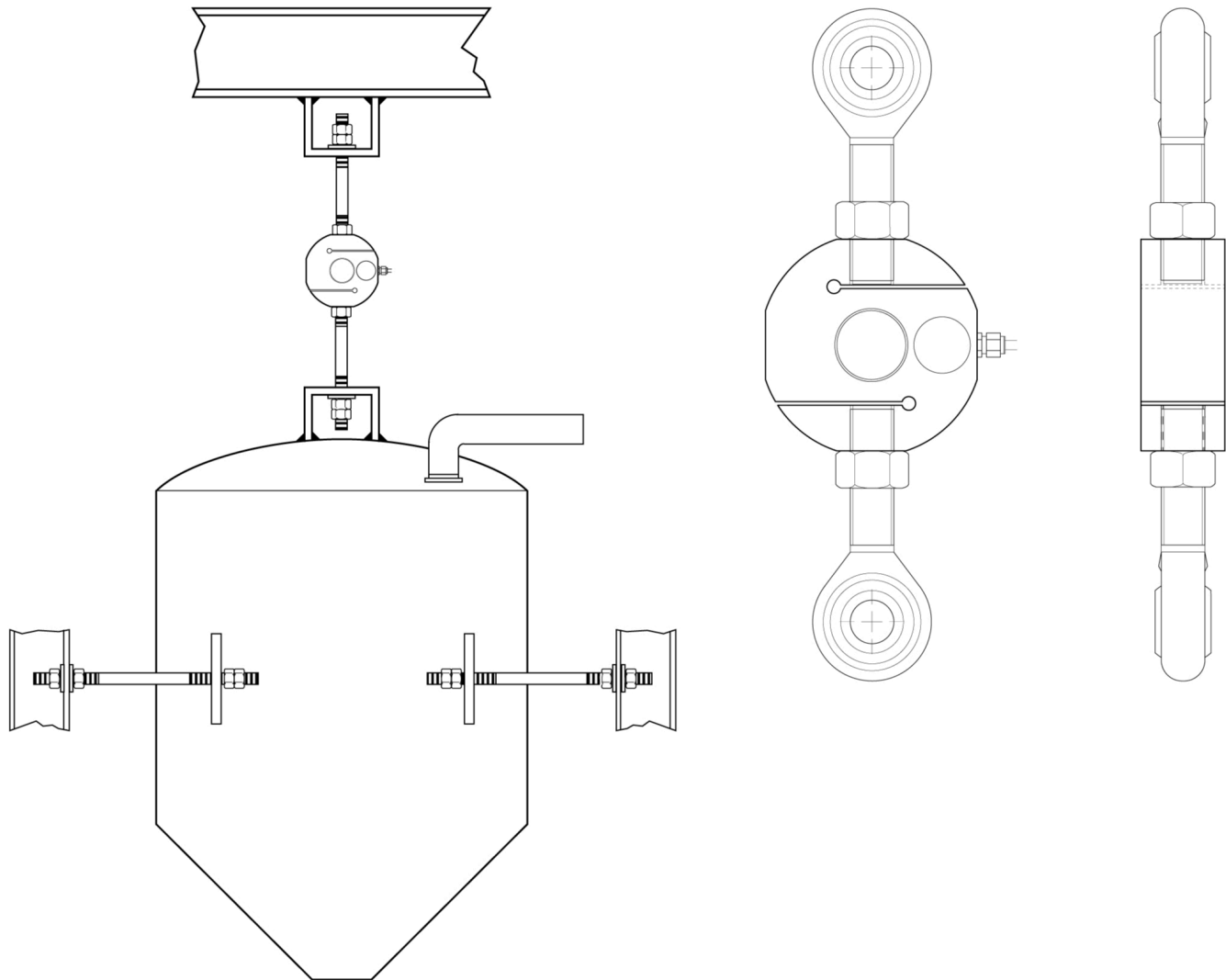
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS1120260709

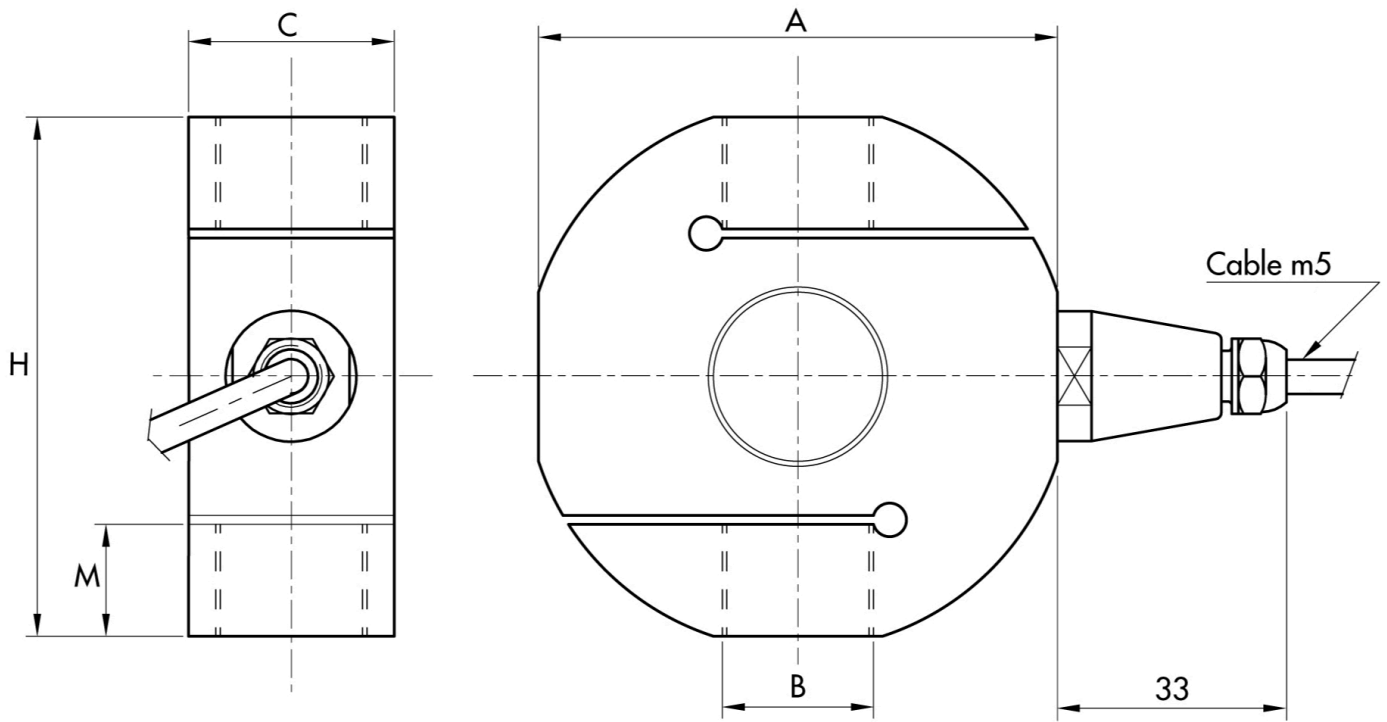
|   |  |
|---|--|
| <b>Nennlasten:</b>                              | 100, 250, 500, 750, 1000, 2500, 5000, 7500, 10000 Kg |
| <b>Kombinierter Fehler:</b>                     | ±0.03 % Nennleistung                                 |
| <b>Wiederholgenauigkeit:</b>                    | ±0.01 % Nennleistung                                 |
| <b>Creep (20 Minuten):</b>                      | ±0.02 % Nennleistung                                 |
| <b>Sichere Überlastung:</b>                     | 150 % Nennlasten                                     |
| <b>Maximale Überlastung:</b>                    | > 300 % Nennlasten                                   |
| <b>Material:</b>                                | Rostfreier Stahl AISI 17-4PH                         |
| <b>Stärke des Schutzes:</b>                     | IP68   |
| <b>Flexion:</b>                                 | 0.4 mm   |
| <b>Kompensierte Temperatur:</b>                 | -10 ÷ +50°C  |
| <b>Betriebstemperatur:</b>                      | -20 ÷ +70°C  |
| <b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>        | ±0.005 % Nennleistung/°C                             |
| <b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b> | ±0.005 % Ausgang/°C                                  |
| <b>Nennleistung:</b>                            | 2.0 mV/V ±0.1 %                                      |
| <b>Null Balance:</b>                            | ±2 % SN  |
| <b>Isolationswiderstand:</b>                    | > 5000 MOhm  |
| <b>Eingangswiderstand:</b>                      | 350 ±10 Ohm  |
| <b>Ausgangswiderstand:</b>                      | 350 ±10 Ohm  |
| <b>Empfohlene Stromversorgung:</b>              | 5 ÷ 15 Vdc/ac  |

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


**Electrical Connections**

|             |              |
|-------------|--------------|
| +Excitation | Red          |
| -Excitation | Black        |
| +Sense      | Blue         |
| -Sense      | Brown        |
| +Signal     | Green        |
| -Signal     | White        |
| Shield      | Cable shield |

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



| Capacity kg | A   | B       | C  | H   | M  |
|-------------|-----|---------|----|-----|----|
| 100-200     | 61  | M12x2   | 23 | 60  | 14 |
| 500-1000    | 78  | M16x2   | 30 | 75  | 19 |
| 2000-2500   | 78  | M20x1.5 | 30 | 75  | 20 |
| 5000        | 95  | M24x2   | 30 | 90  | 23 |
| 10000       | 130 | M36x3   | 45 | 140 | 38 |

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