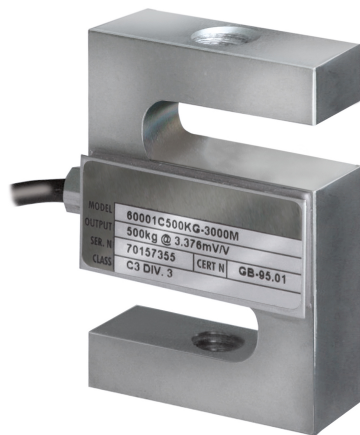


## Allgemeine Informationen

PWS720260603

Die Zuglast-wägezelle 60001 wurde für das industrielle Wiegen von kleinen Tanks und Trichtern entwickelt. Die 60001 S-type Wägezelle verfügt über hervorragende Linearitäts- und Genauigkeitsmerkmale und eine hervorragende Überlastfestigkeit von über 300%. Die Wägezelle 60001 verfügt über einen wetterfesten Schutz für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen und besteht aus vernickeltem Stahl.



## 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** [UWT 6008](#)

**Messverstärker** [DAT 1400](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Anschlussbox** [CGS4-C](#)

**Universale Wägezelle** [CS20](#)

**Universale Wägezelle** [CS30](#)

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

## Technische Daten

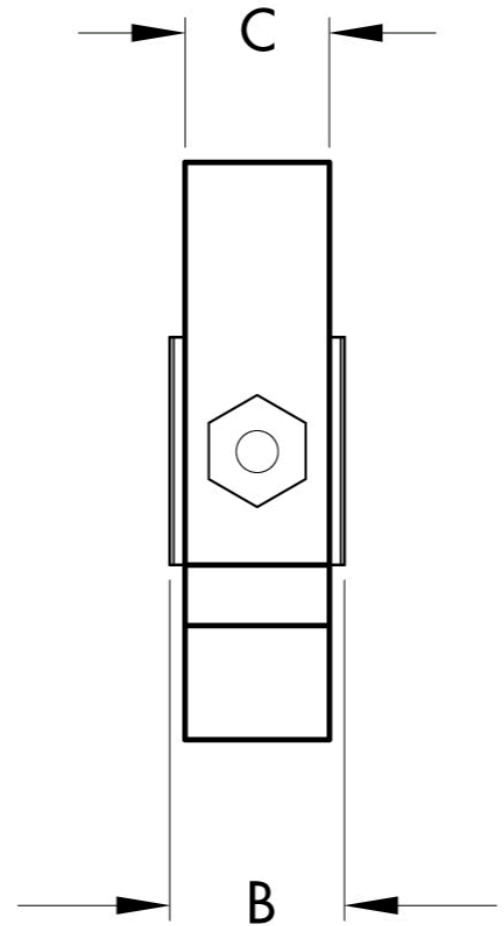
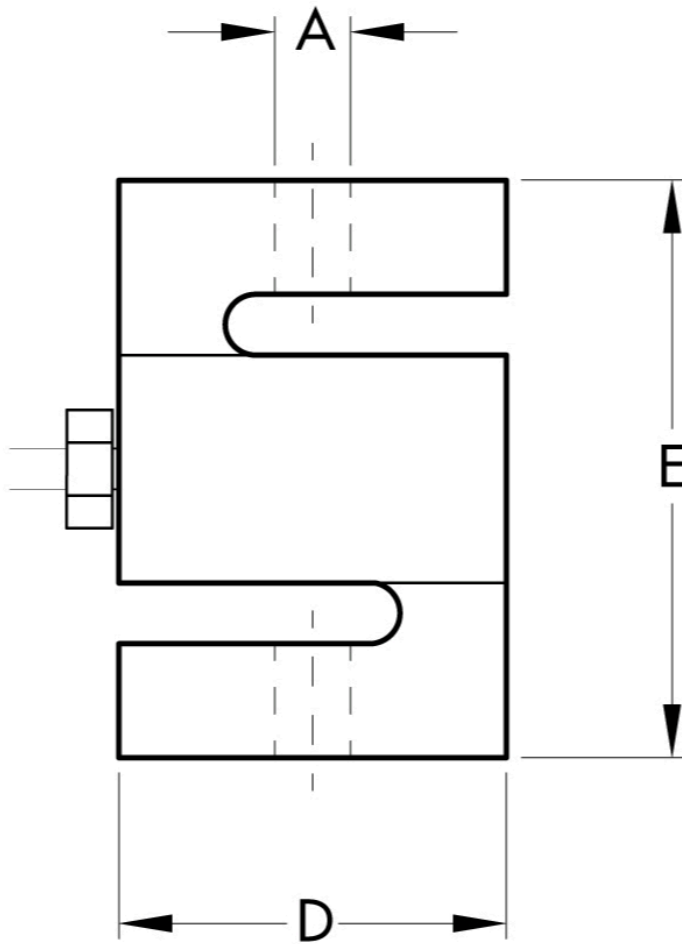
PWS720260603

|   |   |
|---|---|
| <b>Nennlasten:</b>                              | 50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 10000 Kg |
| <b>Kombinierter Fehler:</b>                     | < ±0.02 % Nennlasten                          |
| <b>Wiederholgenauigkeit:</b>                    | < ±0.01 % Nennlasten                          |
| <b>Creep (30 Minuten):</b>                      | ±0.017 % Nennlasten                           |
| <b>Sichere Überlastung:</b>                     | 150 % Nennlasten                              |
| <b>Maximale Überlastung:</b>                    | 300 % Nennlasten                              |
| <b>Material:</b>                                | Nickelstahl                                   |
| <b>Stärke des Schutzes:</b>                     | IP67  |
| <b>Genauigkeitsklasse:</b>                      | 3000 OIML (250 ÷ 2500 kg)                     |
| <b>Flexion:</b>                                 | 0.3 ÷ 0.6 mm                                  |
| <b>Kompensierte Temperatur:</b>                 | -10 ÷ +40°C                                   |
| <b>Betriebstemperatur:</b>                      | -18 ÷ +65°C                                   |
| <b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>        | < ±0.0010 % Nennleistung/°F                   |
| <b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b> | < ±0.0007 % Ausgang/°F                        |
| <b>Nennleistung:</b>                            | 3 mV/V ±0.25 %                                |
| <b>Null Balance:</b>                            | ±1 % Nennleistung                             |
| <b>Isolationswiderstand:</b>                    | > 1000 MOhm                                   |
| <b>Eingangswiderstand:</b>                      | 343 ÷ 450 Ohm                                 |
| <b>Ausgangswiderstand:</b>                      | 349 ÷ 355 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.



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


**Electrical Connection**

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

| CAPACITY  | A           | B    | C    | D     | E     |
|-----------|-------------|------|------|-------|-------|
| 50-100 kg | M8x1.25-6H  | 16.5 | 12.7 | 50.8  | 63.5  |
| 250-1 t   | M12x1.75-6H | 25.4 | 19.1 | 50.8  | 76    |
| 2.5 t     | M20x1.5-6H  | 31.8 | 25.4 | 76.2  | 108   |
| 5 t       | M20x1.5-6H  | 31.8 | 25.4 | 88.9  | 120.7 |
| 10 t      | M20x2.0-6H  | 57.2 | 50.8 | 127.0 | 177.8 |

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