

## Allgemeine Informationen

PWS16520260210

Die aus Edelstahl gefertigte off center Wägezelle SPI ist robust und präzise und mit einem 6 m langen, abgeschirmten 6-adrigen Kabel für den elektrischen Anschluss ausgestattet. Die single point Wägezelle SPI ist ideal für große Einzelzellenplattformen und garantiert Genauigkeit in jeder Position, in der das Objekt geladen wird. Die SPI-Zelle wird in der Lebensmittelverpackung und beim Bau von Einzelzellenwaagen eingesetzt.



### 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:

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

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

**"Touch Screen" Anzeige für Band-Waagen** [MC 353](#)

**Dosier - Gerät** [MCT 1302 Batch](#)

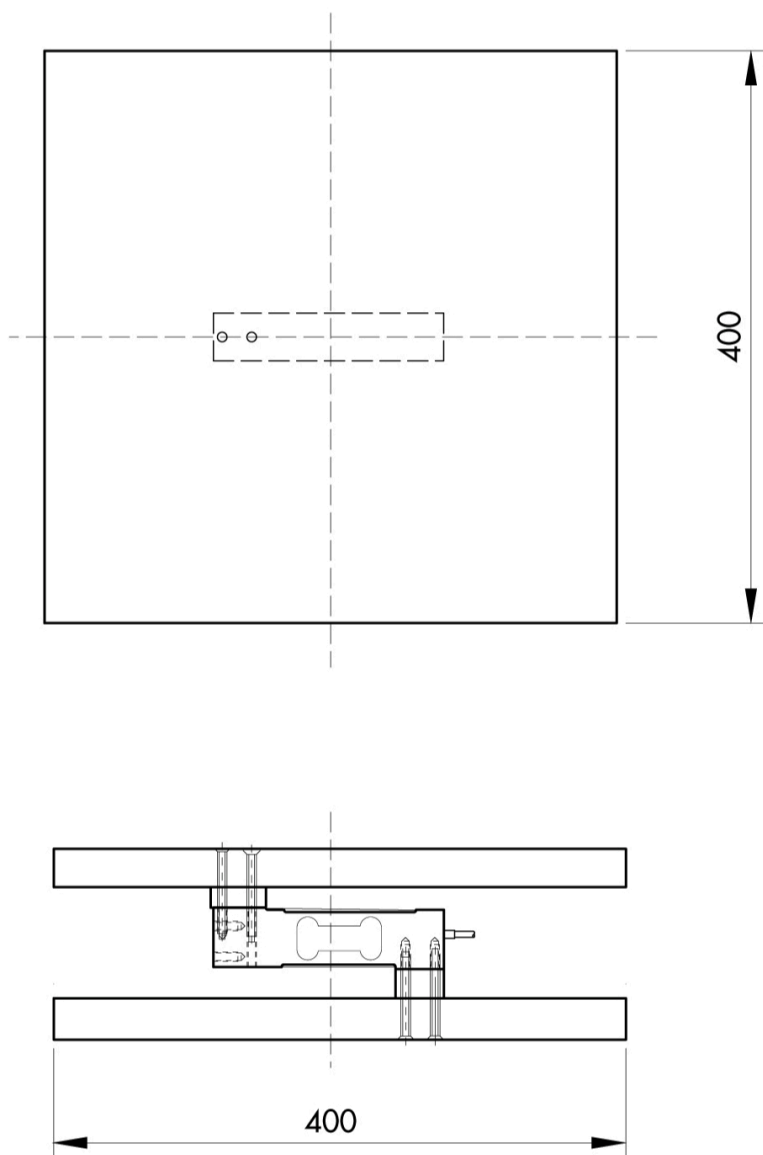
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS16520260210

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Nennlasten:</b>                              | 10, 30, 50, 100, 200 Kg     |
| <b>Kombinierter Fehler:</b>                     | < ±0.03 % Nennleistung      |
| <b>Wiederholgenauigkeit:</b>                    | < ±0.02 % Nennleistung      |
| <b>Creep (30 Minuten):</b>                      | ±0.03 % Nennleistung        |
| <b>Sichere Überlastung:</b>                     | 150 % Nennlasten            |
| <b>Maximale Überlastung:</b>                    | 300 % Nennlasten            |
| <b>Material:</b>                                | Stainless steel AISI 420    |
| <b>Stärke des Schutzes:</b>                     | IP67                        |
| <b>Flexion:</b>                                 | 0.5 mm                      |
| <b>Kompensierte Temperatur:</b>                 | -10 ÷ +40 °C                |
| <b>Betriebstemperatur:</b>                      | -20 ÷ +60 °C                |
| <b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>        | < ±0.0025 % Nennleistung/°C |
| <b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b> | < ±0.0025 % Nennleistung/°C |
| <b>Nennleistung:</b>                            | 2 mV/V ±10 %                |
| <b>Null Balance:</b>                            | ±1 % Nennleistung           |
| <b>Isolationswiderstand:</b>                    | > 2000 MOhm                 |
| <b>Eingangswiderstand:</b>                      | 385 ±30 Ohm                 |
| <b>Ausgangswiderstand:</b>                      | 350 Ohm ±3                  |
| <b>Empfohlene Stromversorgung:</b>              | 5 ÷ 12 Vdc/ac               |

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

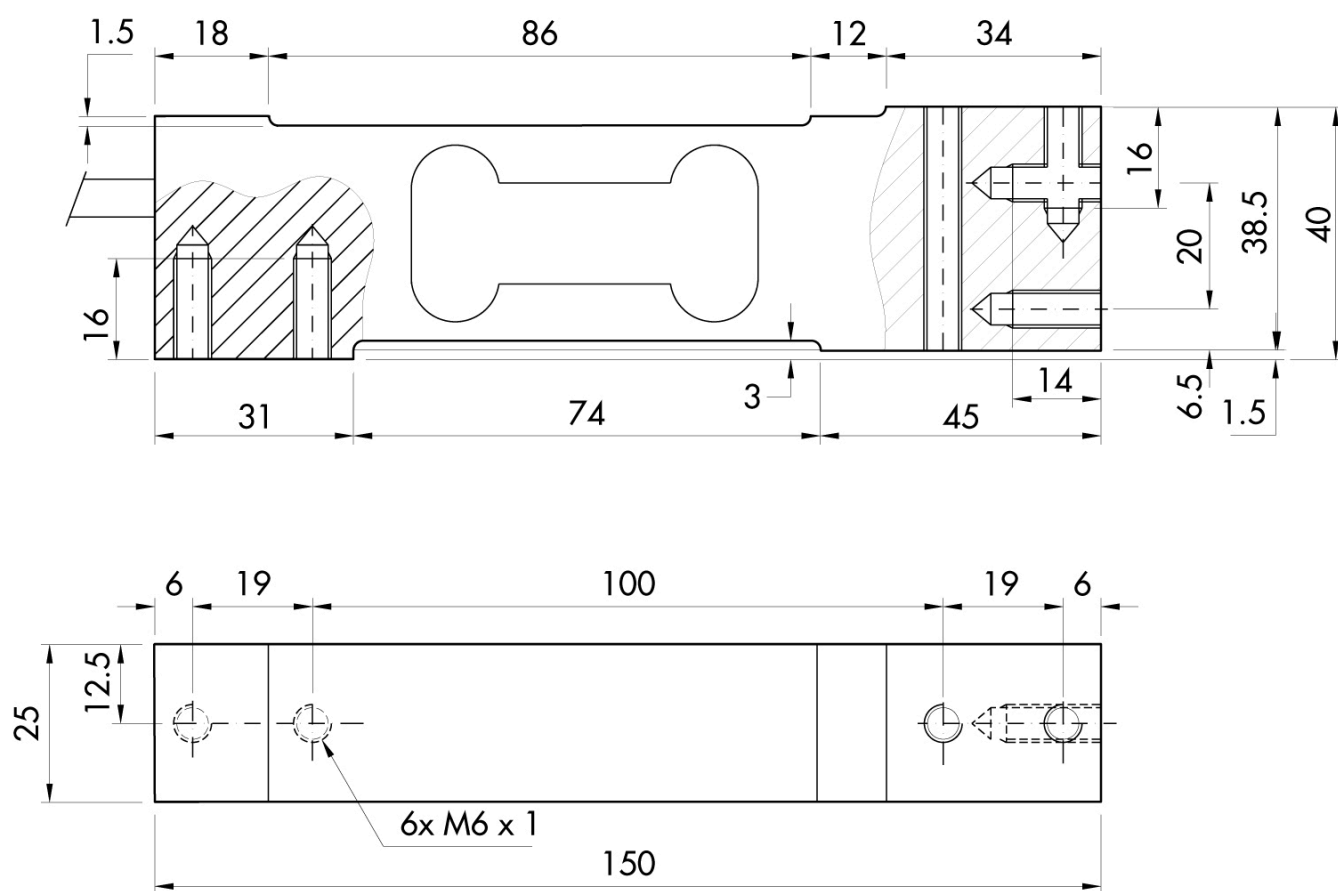

**Electrical Connection**

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

Error is within 0.02% SN applied with 1/2 of capacity at the position of 200mm of eccentricity

The center of loading plate and also the center of the load cell should be the same position

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.