

## Allgemeine Informationen

PWS4020260210

Die off center Wägezelle CB17 hat eine geringe Kapazität und hohe Präzision zu einem wettbewerbsfähigen Preis und eignet sich besonders für den Bau kleiner Maßstäbe. Sie hat eine Kapazität von 0,6 bis 3 kg und die maximalen Abmessungen der Platte sind gleich bei 200 x 200 mm. Darüber hinaus ist die CB17-Zelle mit einem 40 cm langen 4-adrigen Kabel ausgestattet.



## 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](#)

**Gewichtsanzeige** [MCT 1302](#)

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

**Off Center Wägezelle** [C2G1](#)

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

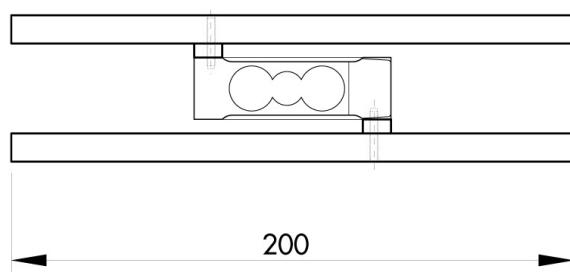
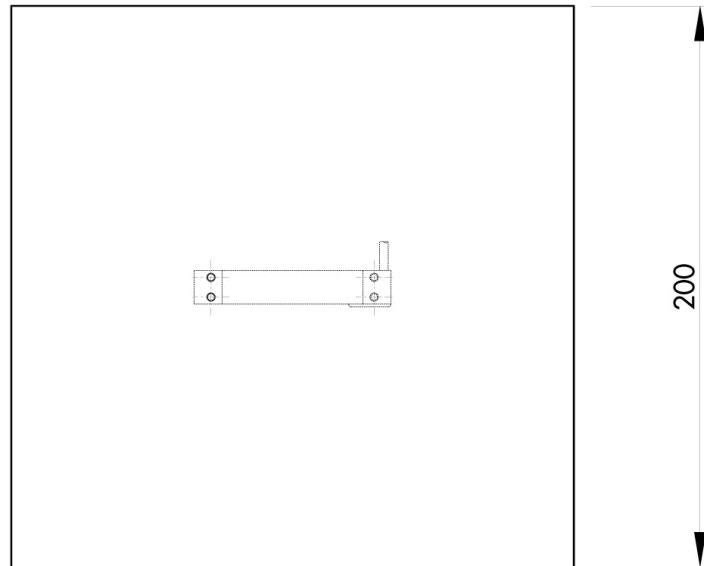
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS4020260210

<b>Nennlasten:</b>	0.6, 1, 2, 3 Kg
<b>Kombinierter Fehler:</b>	$\pm 0.03\%$ Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	$< \pm 0.02\%$ Nennleistung
<b>Creep (20 Minuten):</b>	$< \pm 0.02\%$ Nennleistung
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	$< \pm 0.02\%$ Nennleistung
<b>Sichere Überlastung:</b>	300 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	400 % Nennlasten
<b>Material:</b>	Aluminiumlegierung
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP64
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 $\div$ +50 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 $\div$ +50 °C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	$< \pm 0.004\%$ Nennleistung/°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	$< \pm 0.0012\%$ Ausgang/°C
<b>Nennleistung:</b>	1.0 $\pm 0.1$ mV/V
<b>Null Balance:</b>	$\pm 0.05$ mV/V
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 2000 MΩ
<b>Eingangswiderstand:</b>	420
<b>Ausgangswiderstand:</b>	350 $\pm 5$ Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	5 $\div$ 12 Vdc/Vac
<b>Maximale Versorgungsspannung:</b>	15 Vdc/ac

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

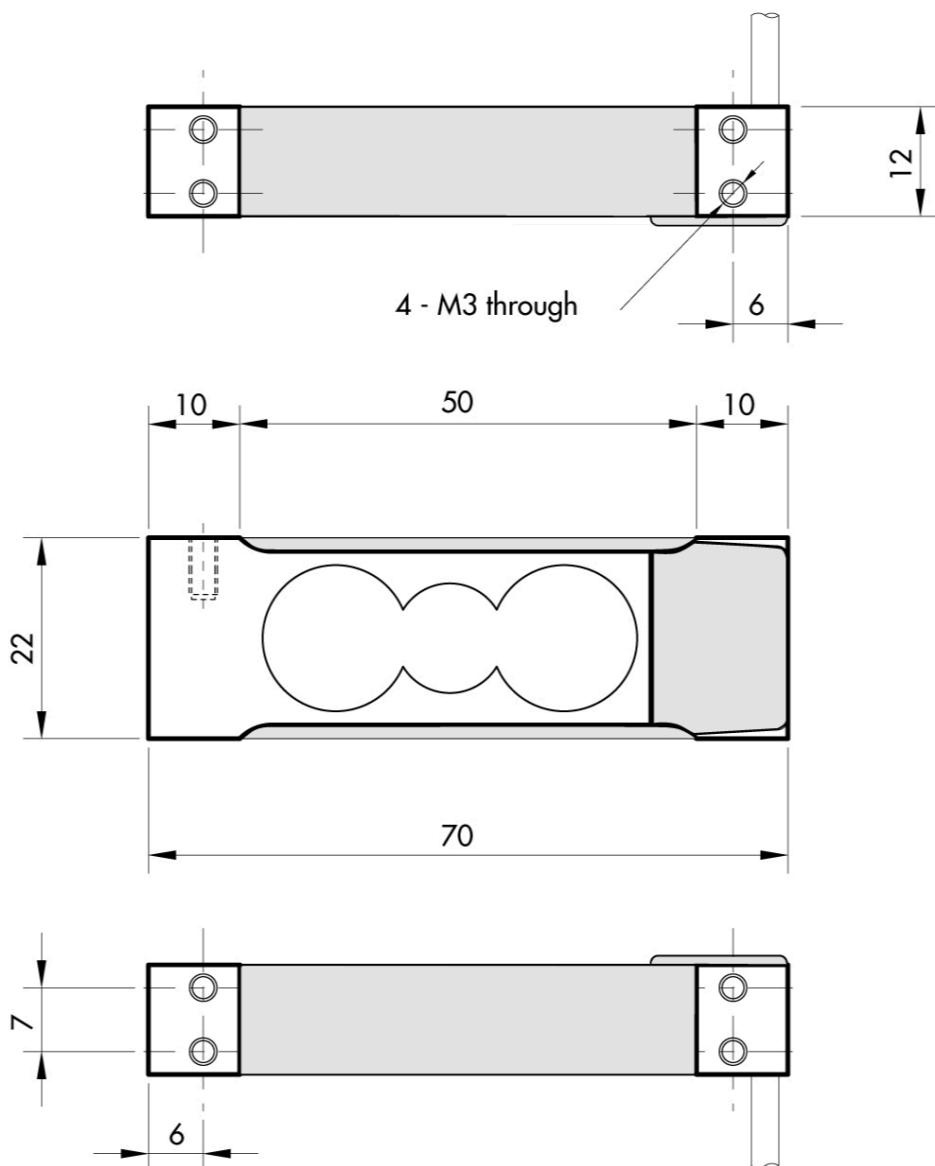

**Electrical Connection**

+Excitation	Red
-Excitation	White
+Signal	Green
-Signal	Blue
Shield	Cable shield

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

**To Know**

Error is within 0.02% SN applied with 1/2 of capacity at the position of 50mm of eccentricity  
The center of loading plate and 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.