

## Allgemeine Informationen

Die Wägezelle C2G1 HT ist für hohe Temperaturen geeignet und eignet sich besonders für den Bau von Industrie- und Tischwaagen, Stückzählern und Verpackungsmaschinen. Die C2G1 HT-Zelle misst auch außermittige Lasten korrekt und behält dabei hohe Genauigkeit, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer bei.



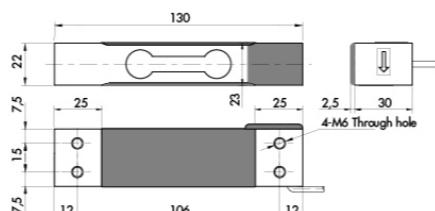
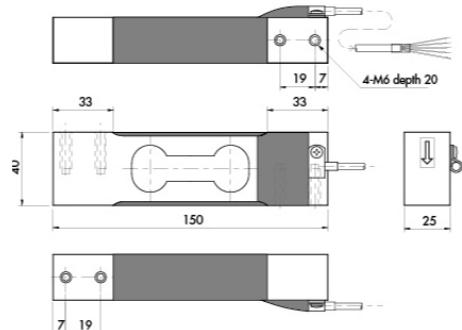
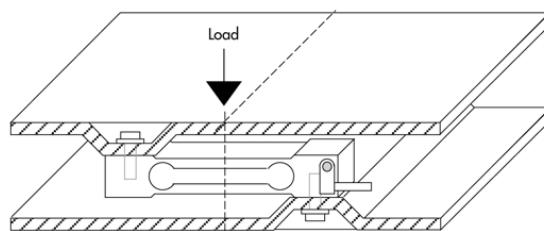
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS12820260215

<b>Nennlasten:</b>	6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 60, 100 Kg
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	±0,02 % Nennlasten
<b>Creep (20 Minuten):</b>	±0,02 % Nennlasten
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	±0,015 % Nennleistung
<b>Sichere Überlastung:</b>	150 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	200 % Nennlasten
<b>Material:</b>	Rostfreier Stahl
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP64
<b>Genauigkeitsklasse:</b>	3000 OIML - 6000 OIML
<b>Flexion:</b>	0.17 ÷ 0.62 mm
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 ÷ +120 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ +150 °C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	±0.004 % Nennleistung/°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	±0.0012 % Belastung/°C
<b>Nennleistung:</b>	2 mV/V ±0.2
<b>Null Balance:</b>	< ±0.1 mV/V
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 2000 MΩ
<b>Eingangswiderstand:</b>	420 ± +30/-20 Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	350 ±5 Ohm
<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.

**Capacity 6 ÷ 50 Kg**

**Capacity 60 ÷ 100 Kg**

**Mounting Example**

**TO KNOW ↴**

Error is within 0.02% of Rated Output applied with 1/2 of capacity at the position of 75mm of eccentricity. The center of loading plate and the center of the load cell should be the same position.

**Electrical Connection**

+ Excitation = <i>RED</i>	+ Signal = <i>GREEN</i>	+ Sense = <i>BLUE</i>
- Excitation = <i>BLACK</i>	- Signal = <i>WHITE</i>	- Sense = <i>BROWN</i>

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