

## Allgemeine Informationen

PWS25820241013

Die off center Wägezelle PSLQ aus einer Aluminiumlegierung ist ideal für jede Art von Plattform, insbesondere für großformatige Single-Cell-Plattformen. Die single point Wägezelle PSLQ behält die Präzision in jeder Position bei, in der das Objekt geladen wird. Dies löst die Probleme, die normalerweise bei Wägesystemen auftreten, wenn das Objekt nicht genau in der Mitte der Zelle ruht. Optionale Funktionen und Produktpassungen sind verfügbar. Die Wägezelle PSLQ verfügt über ein 6 m langes, abgeschirmtes Kabel mit 6 Drähten.



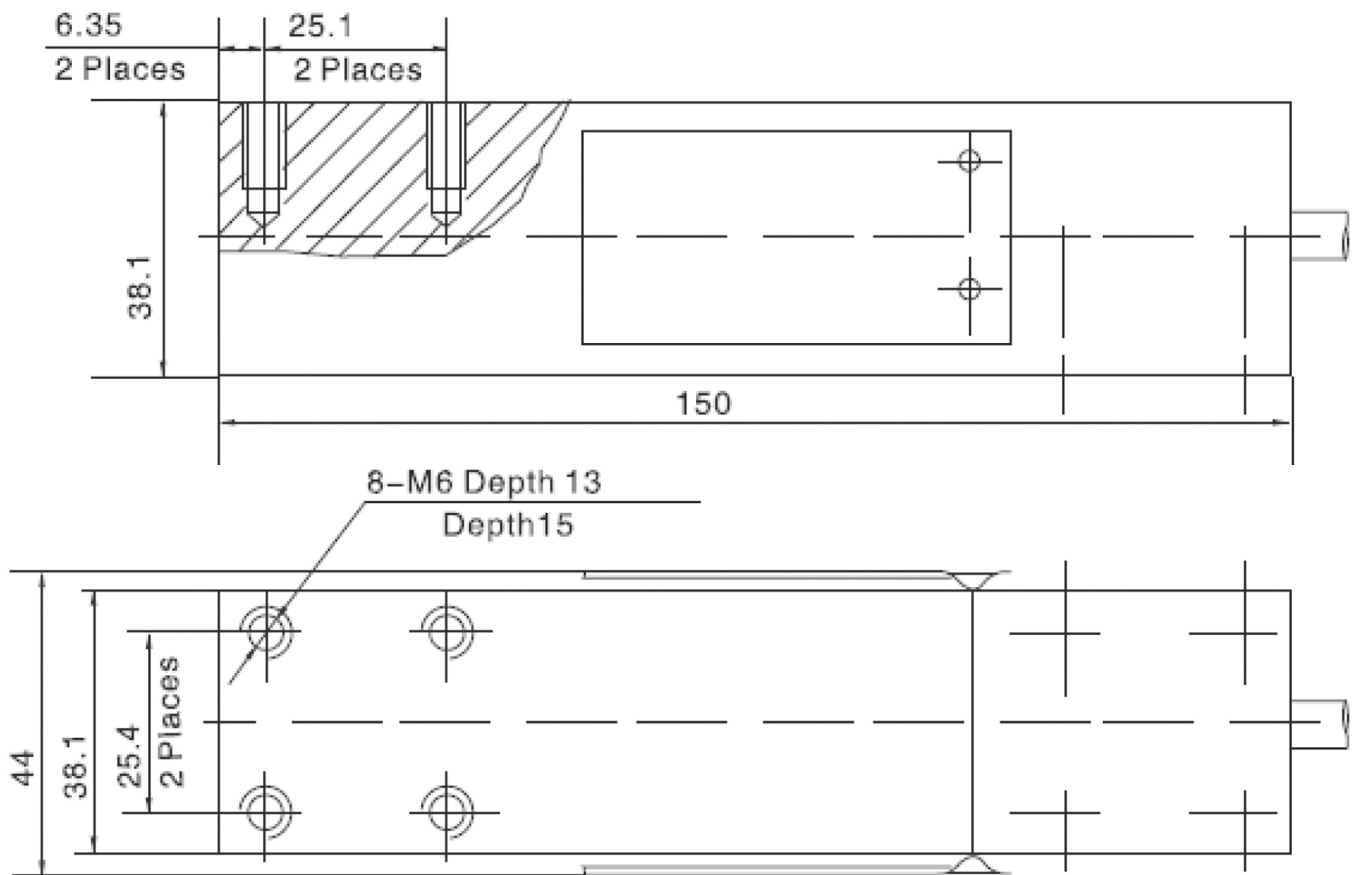
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS25820241013

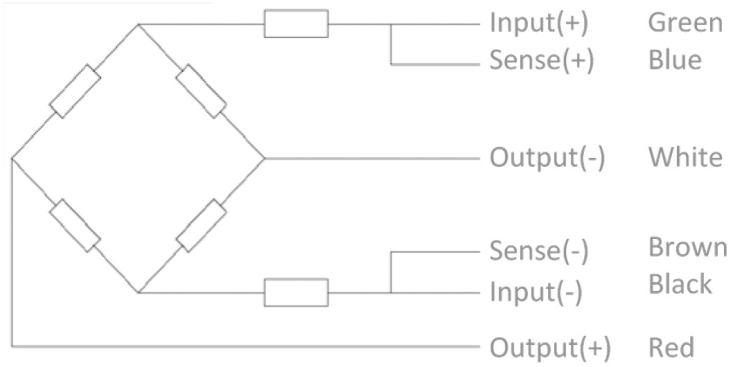
<b>Nennlasten:</b>	50, 100, 150, 200, 250 Kg
<b>Kombinierter Fehler:</b>	< $\pm 0.0230$ % RO
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	$\pm 0.01$ % Nennleistung
<b>Creep (30 Minuten):</b>	$\pm 0.02$ % Nennleistung
<b>Sichere Überlastung:</b>	150 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	300 % Nennlasten
<b>Flexion:</b>	0.2 ÷ 1.4 mm
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 ÷ + 50°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-40 ÷ +70°C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	$\pm 0.018$ % Nennleistung/10°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	$\pm 0.014$ % Ausgang/10°C
<b>Null Balance:</b>	< $\pm 2.0$ % Voller Maßstab
<b>Eingangswiderstand:</b>	406 $\pm$ 6 Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	350 $\pm$ 3 Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	5 ÷ 12 Vdc/ac
<b>Maximale Versorgungsspannung:</b>	18 V

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.

**6-wire diagram**



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