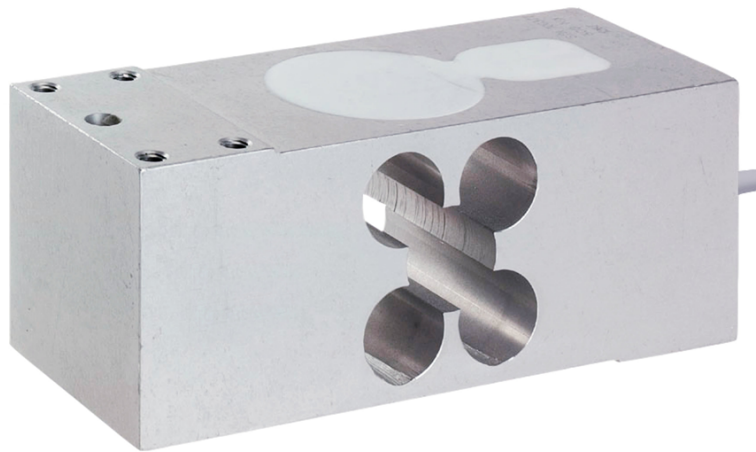


## Allgemeine Informationen

PWS34520241014

Das Modell 1252 ist eine außermittige Wägezelle mit hoher Kapazität, die vollständig mit dem Modell 1250 austauschbar ist und für die direkte Montage in Wägebrücken oder Industrieanwendungen konzipiert ist. Der 1252 ist eine Wägezelle zum Zählen und Wiegen. Eine spezielle feuchtigkeitsbeständige Schutzbeschichtung sorgt für Langzeitstabilität über den gesamten kompensierten Temperaturbereich. Diese Wägezelle ist FM-zertifiziert und IP66. Die zwei zusätzlichen Sensordrähte liefern die Spannung, die die Wägezelle erreicht. Die vollständige Kompensation der Änderung des Widerstands der leitenden Drähte aufgrund der Temperaturänderung und / oder der Verlängerung des Kabels wird erreicht, indem diese Spannung in die entsprechende Elektronik eingespeist wird



## 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:

**Messverstärker** [DAT 1400](#)

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

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

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

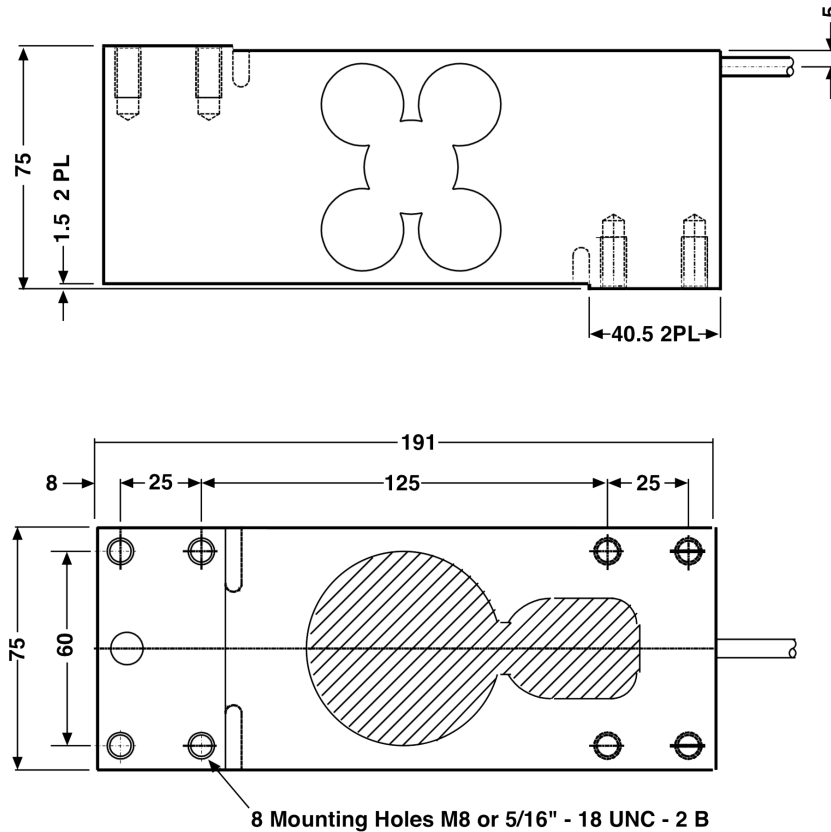
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS34520241014

<b>Nennlasten:</b>	75, 100, 150, 200, 300, 500, 635 kg
<b>Maximale Überlastung:</b>	300 % RL
<b>Material:</b>	Ausplattiert (eloxiertes) Aluminium
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP65
<b>Genauigkeitsklasse:</b>	C3
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 ÷ +40°C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-30 ÷ +70°C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	±0.010 % (Nicht genehmigt); ±0.004 % (C3) RO/°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	±0.0030 % (Nicht genehmigt); ±0.0010 % (C3) RO/°C
<b>Nennleistung:</b>	2 mV/V
<b>Null Balance:</b>	±0.20 mV/V
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 2000 MOhm
<b>Eingangsimpedanz:</b>	415±15 Ohm
<b>Maximale Eingangsspannung:</b>	15 Vdc or Vac rms
<b>Nominale Eingangsspannung:</b>	10 Vdc or Vac rms
<b>Kabellänge:</b>	3 m
<b>Ladeplan:</b>	600x600
<b>Ausgangsimpedanz:</b>	350±3 Ohm

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



#### Wiring Schematic Diagram

##### BALANCED BRIDGE TEMPERATURE COMPENSATION

+VE INPUT	Green
+VE SENSE	Blue
+VE OUTPUT	Red
-INPUT	Black
-VE SENSE	Brown
-OUTPUT	White

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