

## Allgemeine Informationen

PWS520260218

Die präzise und robuste 1000 Drucklast Wägezelle wurde konzipiert, sodass sie den Anforderungen einer breiten Palette von industriellen Wägeanwendungen entspricht: Trichter, Tanks, Plattformen. Die 1000 Drucklast Wägezelle kann unter schwierigen Umgebungsbedingungen arbeiten, die für Anwendungen in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie typisch sind. Die Wägezelle 1000 stört nicht und erfordert aufgrund ihrer geringen Größe einen sehr begrenzten Bauraum. Außerdem ist es möglich, die 1000 Drucklast Wägezelle anzupassen.



## 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**

**Tester 1008 TESTER 1008**

**Kompression Wägezelle CC3**

**Anschlussbox CGS4-C**

**Kompression Wägezelle Teda 220**

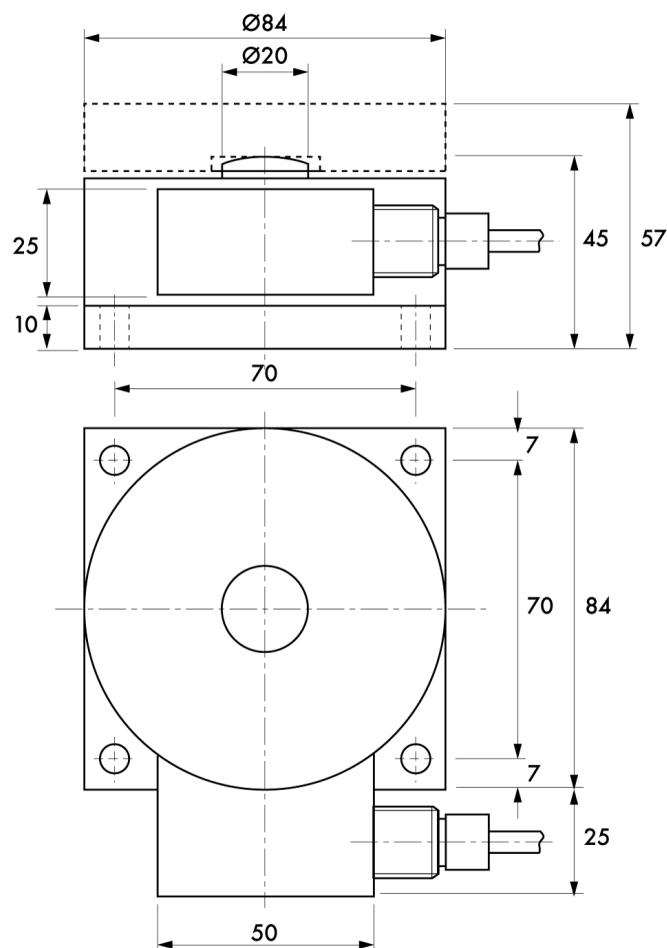
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

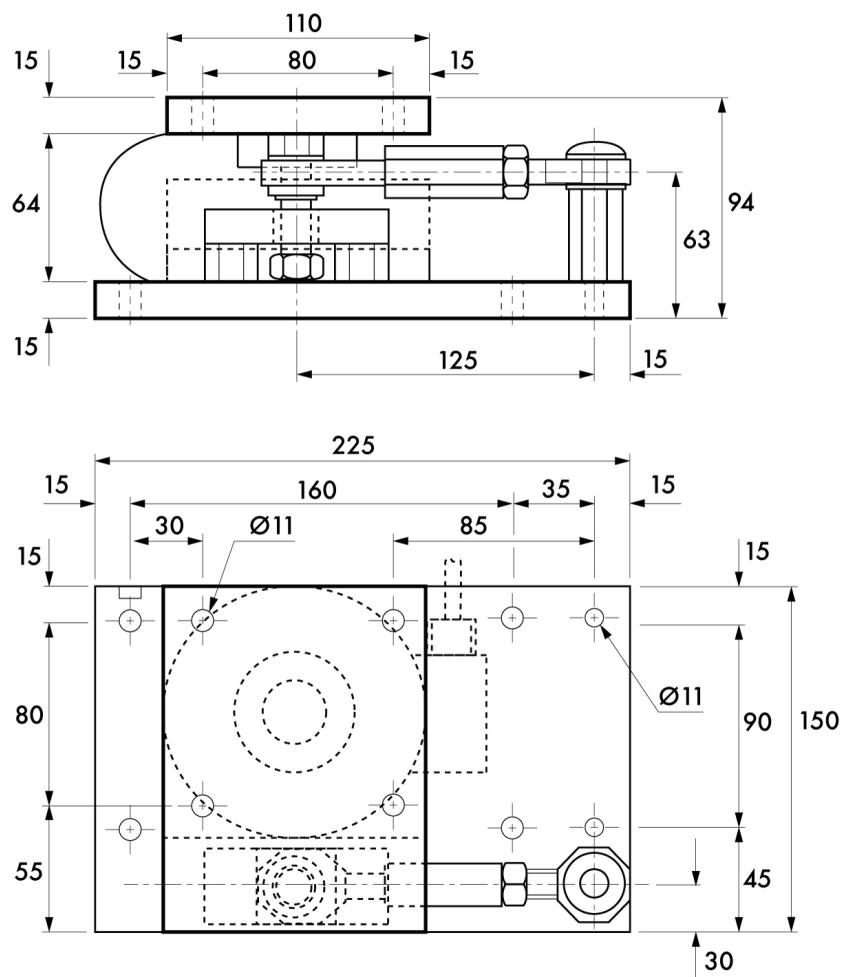
PWS520260218

<b>Nennlasten:</b>	100, 250, 500, 1000 Kg
<b>Kombinierter Fehler:</b>	$\pm 0.1\%$ Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	$\pm 0.02\%$ Nennleistung
<b>Creep (20 Minuten):</b>	$\pm 0.03\%$ Nennleistung
<b>Sichere Überlastung:</b>	150 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	> 300 % Nennlasten
<b>Material:</b>	Rostfreier Stahl
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP67
<b>Flexion:</b>	< 0.3 mm
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 ÷ +50°C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 ÷ +70°C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	$\pm 0.005\%$ Nennlasten/°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	$\pm 0.005\%$ Belastung/°C
<b>Nennleistung:</b>	2 mV/V $\pm 0.25\%$
<b>Null Balance:</b>	$\pm 1\%$ Nennleistung
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 5000 MOhm
<b>Eingangswiderstand:</b>	700 $\pm 20$ Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	705 $\pm 5$ Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	5 ÷ 15 Vdc/Vac

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.



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