

## Allgemeine Informationen

PWS34320260108

Das Modell 1006 ist eine hochpräzise Einpunkt-Wägezelle mit sehr geringer Kapazität, die für die direkte Montage in Waagen mit geringer Kapazität entwickelt wurde. Diese Wägezelle eignet sich für Anwendungen wie Postwaagen, Zählwaagen und Universalwaagen sowie für eine Vielzahl von Kraftmessanwendungen wie industrielle Prozesskontrolle oder medizinische Spezialgeräte. Das Modell 1006 bietet sehr hohe Leistung bei sehr geringen Abmessungen. Es ist sehr einfach zu verwenden und in einer Vielzahl von Anwendungen leicht anzuwenden, bei denen der wirkende Kraftschwerpunkt innerhalb von 100 mm von der vertikalen Achse der Wägezelle liegt.



## 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** [DAT 1400](#)

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

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

**Anschlussbox CGS4-C**

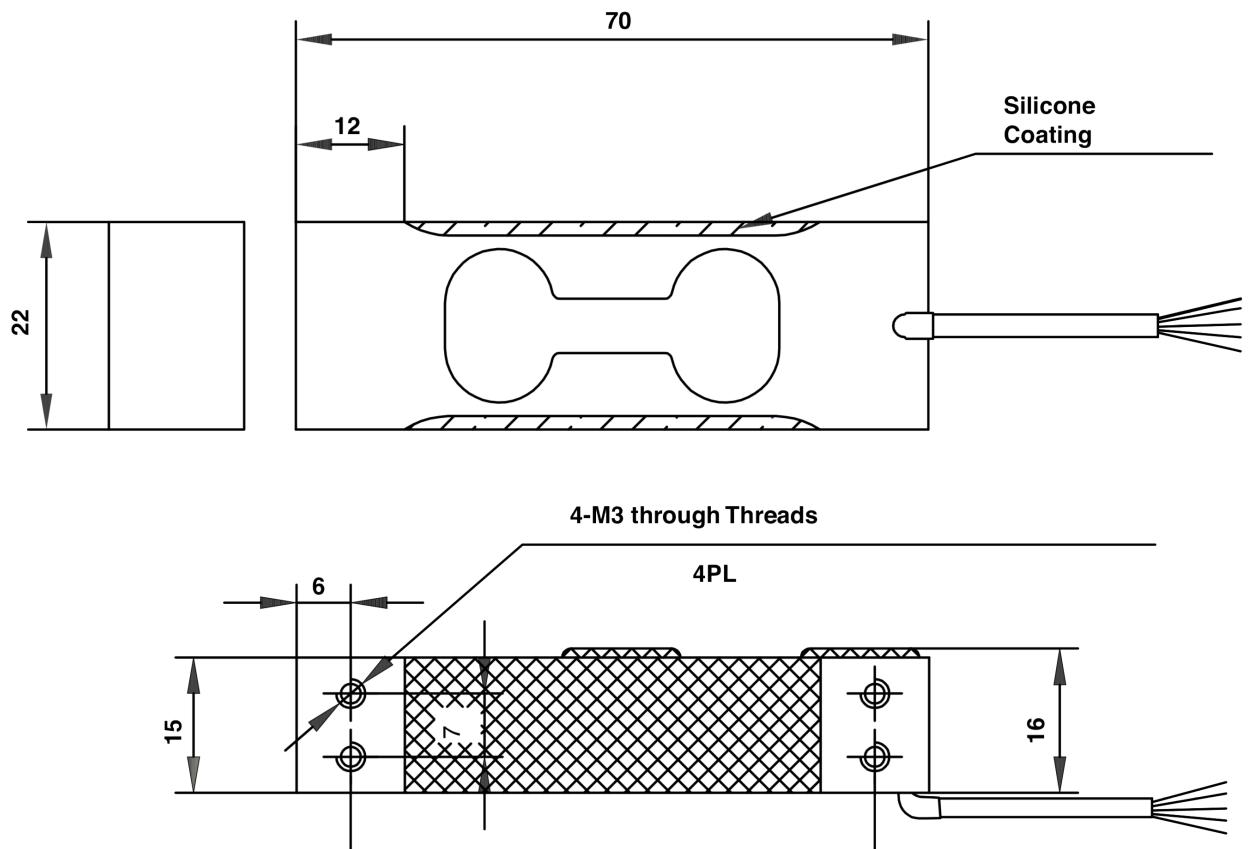
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS34320260108

<b>Nennlasten:</b>	2, 3, 5 kg
<b>Maximale Überlastung:</b>	300 % RL
<b>Material:</b>	Aluminum
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP66
<b>Genauigkeitsklasse:</b>	C3
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 ÷ +40°C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 ÷ +70°C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	±0.010 % (NA); ±0.0040 % (C3) RO/°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	±0.0030 % (NA); ±0.0010 % (C3) RO/°C
<b>Nennleistung:</b>	2 mV/V
<b>Null Balance:</b>	±0.20 mV/V
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 2000 MΩ
<b>Eingangsimpedanz:</b>	415±20 Ohm
<b>Maximale Eingangsspannung:</b>	15 Vdc or Vac rms
<b>Nominale Eingangsspannung:</b>	10 Vdc or Vac rms
<b>Kabellänge:</b>	0.4m
<b>Ladeplan:</b>	200 x 200 mm
<b>Ausgangsimpedanz:</b>	350±2 Ohm

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



#### Wiring Schematic Diagram

#### UNBALANCED BRIDGE CONFIGURATION

+VE INPUT	Green
+VE OUTPUT	Red
-VE INPUT	Black
-VE OUTPUT	White

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