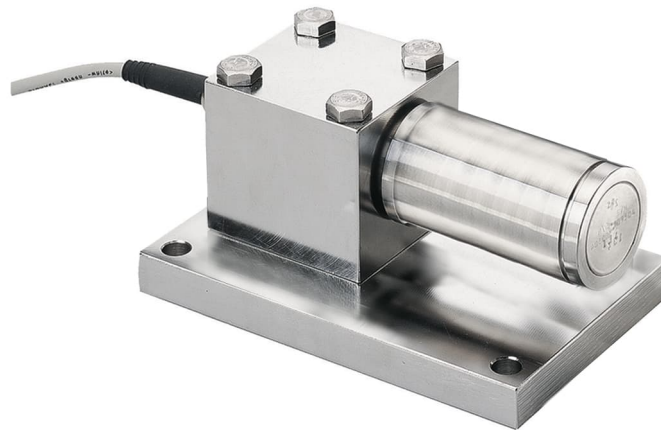


## Allgemeine Informationen

PWS2520250222

Die BLH NOBEL KIM-1 Wägezelle ist äußerst präzise und robust, sie widersteht sehr hohen seitlichen Kräften, sie hat einen mobilen Ladepunkt und sie ist einfach zu installieren. Die Wägezelle KIM-1 wird in Wägesystemen (Silos, Behälter, Tanks und Misch tanks), in Kraftmesssystemen und in Förderbändern eingesetzt. Die KIM-1 Wägezelle hat auch ein abgeschirmtes Kabel mit der Länge von 10 m für elektrische Verbindungen.



## 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** [UWT 6008](#)

**Messverstärker** [DAT 1400](#)

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

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

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

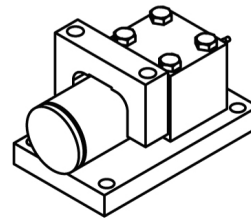
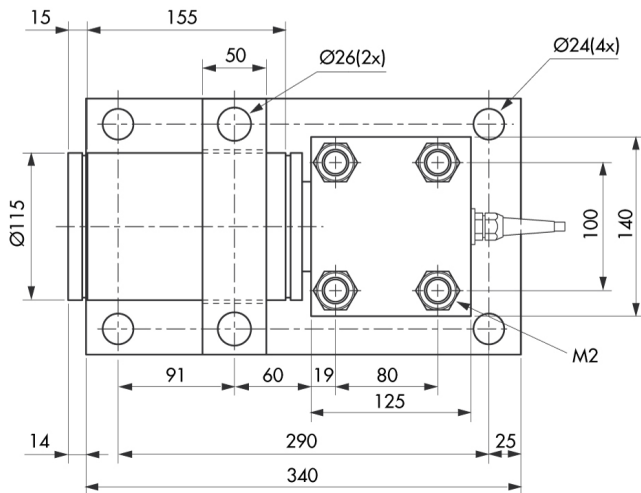
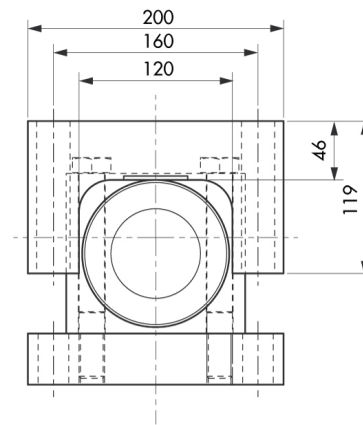
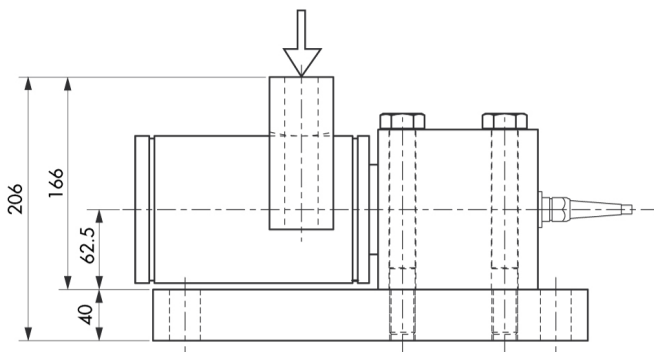
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

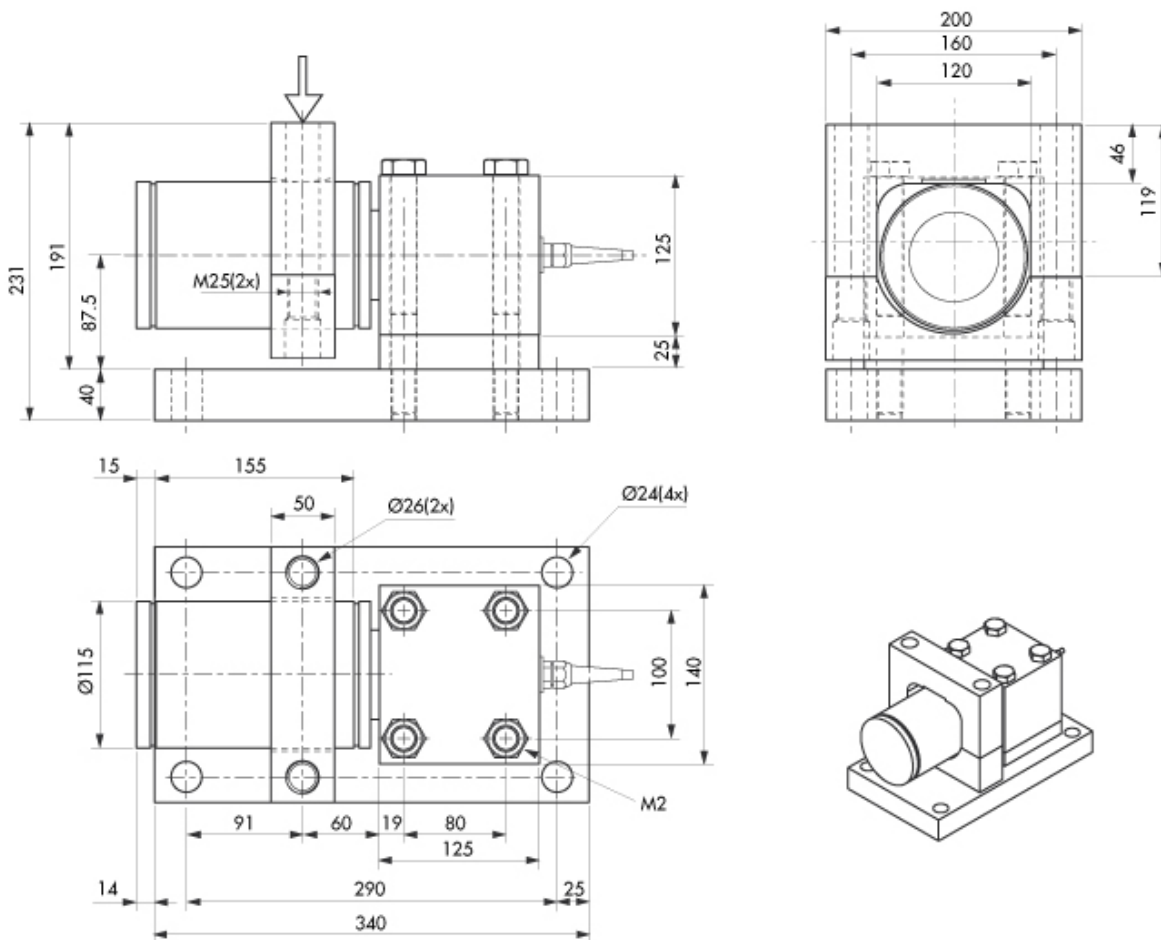
PWS2520250222

<b>Nennlasten:</b>	200 kN
<b>Kombinierter Fehler:</b>	±0.1 % Nennlasten
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	0.02 % Nennlasten
<b>Creep (30 Minuten):</b>	±0.03 % Nennleistung
<b>Sichere Überlastung:</b>	50 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	100 % Nennlasten
<b>Maximale seitliche Überlastung:</b>	100 % Nennlasten
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP67
<b>Flexion:</b>	0.1 - 0.3 mm
<b>Betriebstemperatur:</b>	-40 ÷ +100 °C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	±0,003 % Nennleistung/°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	±0.003 % Ausgang/°C
<b>Nennleistung:</b>	2.040 mV/V ±0.25 %
<b>Null Balance:</b>	±2 % Nennleistung
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 4 G Ohm
<b>Eingangswiderstand:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	350 ±0.5 Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	5 Vdc/ac
<b>Maximale Versorgungsspannung:</b>	18 Vdc/ca
<b>Toleranz der Shunt-Kalibrierungswerte:</b>	±0.25 %

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.