

## Allgemeine Informationen

PWS40620260418

Die SBL Scherstab-Wägezelle wurde für höchste Genauigkeit und Linearität entwickelt und ist die ideale Lösung für die Verwiegung von Behältern und Trichtern sowie für den Bau von Flachformwaagen. Gefertigt aus vernickeltem Stahl mit Schutzart IP67, garantiert sie Zuverlässigkeit auch in anspruchsvollen Industrieumgebungen. Ein 3 Meter langes, 4-adriges abgeschirmtes Kabel ist für ein stabiles und störungsfreies Signal im Lieferumfang enthalten.



### 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](#)

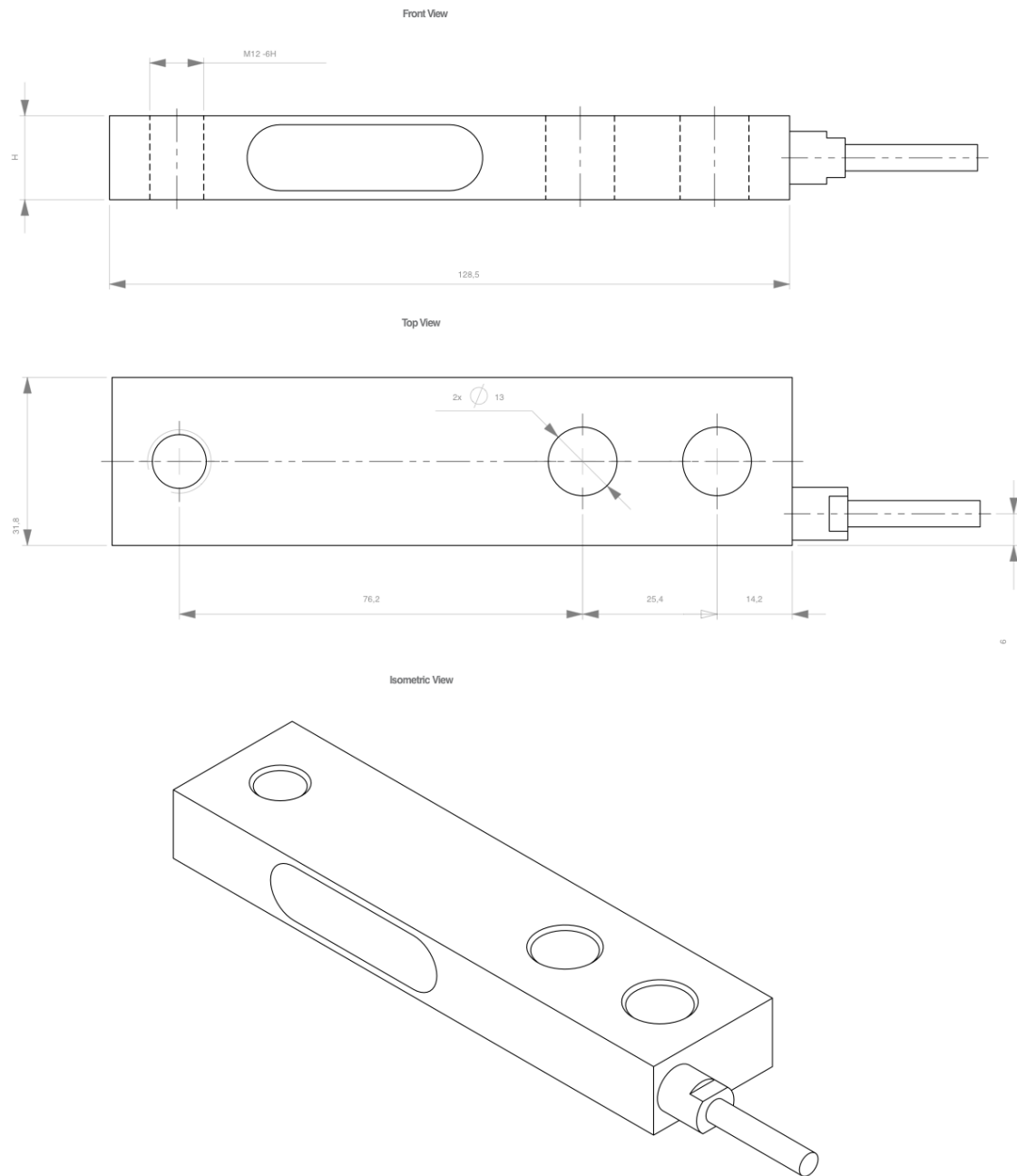
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS40620260418

<b>Nennlasten:</b>	200, 500, 1.000, 2.000 kg
<b>Kombinierter Fehler:</b>	±0.0230 % Nennleistung
<b>Creep (20 Minuten):</b>	±0.016 % Nennleistung
<b>Sichere Überlastung:</b>	150 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	300 % Nennlasten
<b>Spannkraft ohne Last:</b>	75 Nm
<b>Material:</b>	Vernickelter Stahl
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP67
<b>Flexion:</b>	< 0.57 mm
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-35 ÷ +70 °C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	±0.015 % Nennleistung/5°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	±0.011 % Nennleistung/10°C
<b>Nennleistung:</b>	2.0 mV/V ±0.002 %
<b>Null Balance:</b>	±1 % Nennleistung
<b>Isolationswiderstand:</b>	>5.000 M Ohm
<b>Eingangswiderstand:</b>	1.000 ± 10 Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	1.000 ± 10 Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	5 ÷ 12 Vdc/ac

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


**Capacity/Dimensions**
**H**

200 kg	12.7
500 kg	15.9
1.000 kg	19.1
2.000 kg	25.4

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