

## Allgemeine Informationen

PWS230260208

Die Wägezelle BLH NOBEL KIS-9 ist präzise und robust. Sie widersteht sehr hohen seitlichen Kräften und sie ist einfach, zu installieren. Die Zelle KIS-9 verfügt über eine mobile Ladestelle und wird zum Wiegen von Silos, Körben und Trichtern, in Lagersteuerungssystemen, in industriellen Förderbändern und in Kraftmesssystemen eingesetzt. Die Wägezelle BLH NOBEL KIS-9 ist auch für extreme Temperaturen von - 40 bis + 100 ° C erhältlich.



## 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](#)

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

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

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

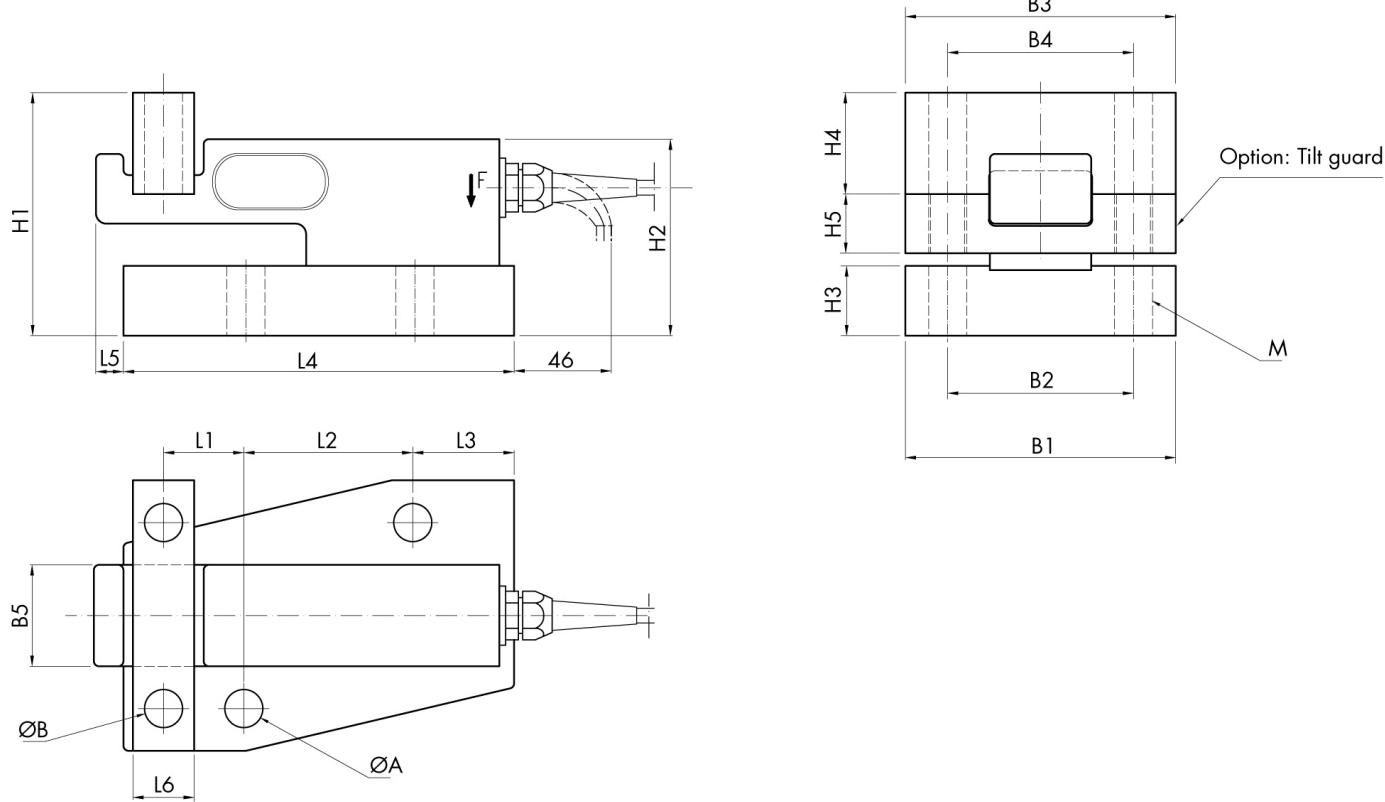
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS2320260208

<b>Nennlasten:</b>	5, 10, 20, 50, 100 kN
<b>Kombinierter Fehler:</b>	±0.1 % Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	±0.02 % Nennleistung
<b>Creep (30 Minuten):</b>	±0.03 % Nennlasten
<b>Sichere Überlastung:</b>	50 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	100 % Nennlasten
<b>Maximale seitliche Überlastung:</b>	100 % Nennlasten
<b>Material:</b>	Rostfreier Stahl
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP67
<b>Betriebstemperatur:</b>	- 40 ÷ + 80 (+ 100 optional) °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>	1.020 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 ±1 Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	5 Vdc/ac
<b>Maximale Versorgungsspannung:</b>	18 Vdc/ca

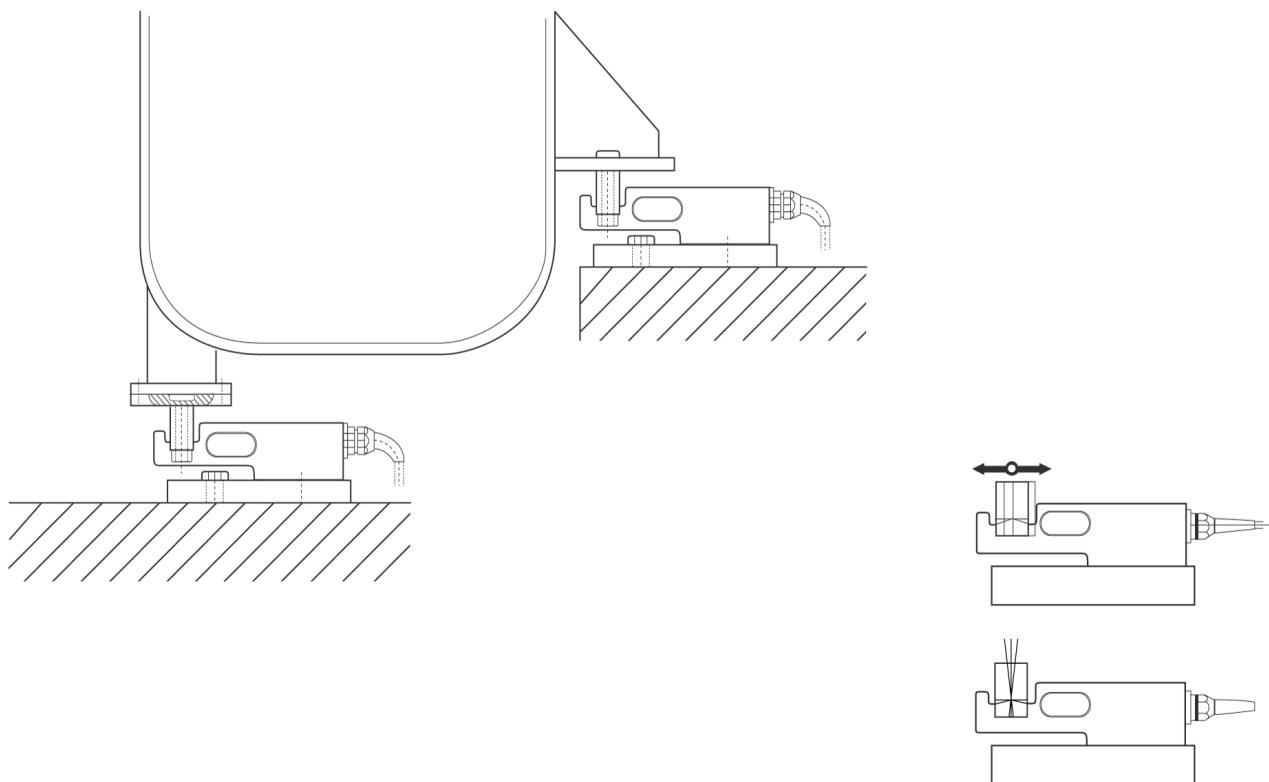
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



RANGE kN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	ØA	ØB	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4	H5	M
5-10-20	27	72	41	154	9	19	14	11	96	62	80	56	30	80	67	19	37	20.5	M10
50	38	80	48	185	14	29	18	18	128	88	128	88	48	115	93	33	48	28	M16
100	48	122	25	220	17	48	22	22	160	120	160	120	62	130	108	38	53	33	M20

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

### INSTALLATION EXAMPLES



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