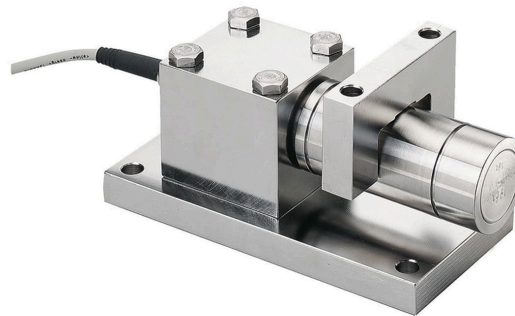


## Allgemeine Informationen

PWS2220241015

Die Wägezelle BLH NOBEL KIS 8 ist äußerst präzise und robust und widersteht sehr hohen seitlichen Kräften. Die KIS 8-Zelle ist einfach, zu installieren und sie verfügt über eine mobile Ladestelle. Die Wägezelle KIS 8 hat verschiedene Verwendungen: Dosierung, Misch- und Schmelzsystemen, Wiegen von Reaktoren und Förderbändern für komplexe Wiegevorgänge und für genaue Kraftversatzsysteme.



### 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](#)

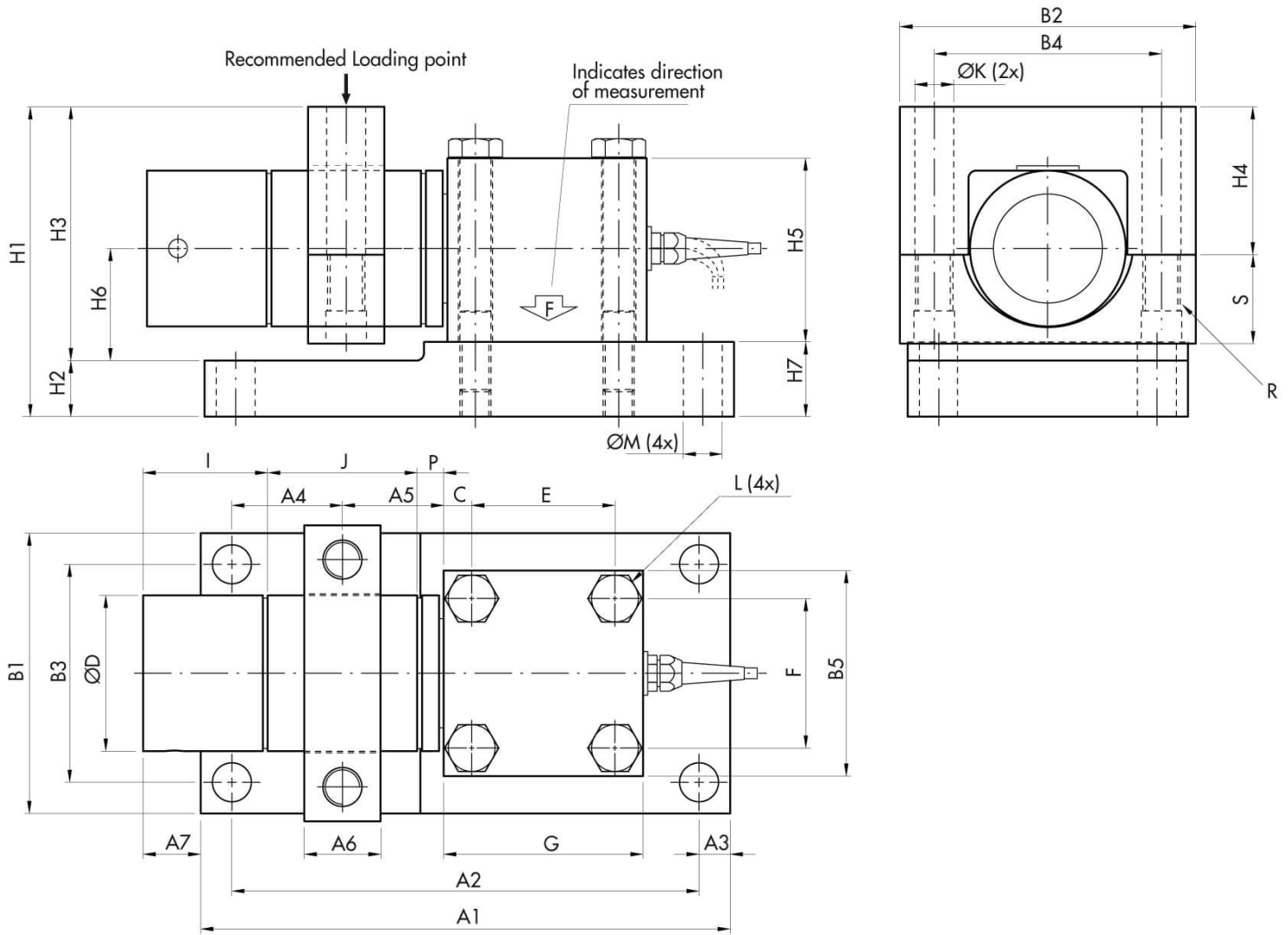
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS2220241015

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Nennlasten:</b>                              | 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200 kN |
| <b>Kombinierter Fehler:</b>                     | ± 0.075 % 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>                            | 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.



| RANGE kN | A1  | A2  | A3   | A4   | A5 | A6 | A7 | B1  | B2  | B3  | B4  | B5  | C  | ØD  | E  | F  | G   | H1    |
|----------|-----|-----|------|------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-------|
| 1-2      | 175 | 151 | 12   | 31   | 31 | 20 | -6 | 75  | 70  | 51  | 55  | 48  | 14 | 33  | 54 | 39 | 78  | 81    |
| 5-10-20  | 204 | 180 | 12   | 32   | 50 | 20 | 21 | 100 | 100 | 76  | 75  | 73  | 12 | 50  | 56 | 53 | 79  | 107.5 |
| 50       | 280 | 245 | 17.5 | 46.5 | 65 | 30 | 21 | 150 | 150 | 115 | 115 | 97  | 14 | 75  | 72 | 72 | 97  | 152   |
| 100      | 310 | 270 | 20   | 63   | 65 | 39 | 22 | 170 | 160 | 130 | 126 | 118 | 15 | 90  | 78 | 88 | 108 | 173   |
| 200      | 340 | 300 | 20   | 71   | 65 | 49 | 37 | 180 | 190 | 140 | 146 | 132 | 16 | 100 | 92 | 96 | 128 | 199   |

| RANGE kN | H2 | H3   | H4 | H5  | H6   | H7 | I    | J  | ØK  | L       | ØM | P    | C.Clip (2x) | R   | S  |
|----------|----|------|----|-----|------|----|------|----|-----|---------|----|------|-------------|-----|----|
| 1-2      | 14 | 67   | 41 | 48  | 27.5 | 14 | 22   | 30 | 8.5 | M6x80   | 11 | 16   | 32x1.5      | M8  | 19 |
| 5-10-20  | 18 | 89.5 | 54 | 68  | 38.5 | 18 | 26.5 | 77 | 11  | M10x80  | 12 | 11.5 | 50x2        | M10 | 27 |
| 50       | 28 | 124  | 72 | 94  | 54.5 | 28 | 36   | 98 | 18  | M12x110 | 15 | 17   | 75x2.5      | M16 | 43 |
| 100      | 28 | 145  | 85 | 108 | 65   | 38 | 57   | 96 | 22  | M16x140 | 22 | 17   | 90x3        | M20 | 50 |
| 200      | 36 | 163  | 95 | 118 | 72   | 48 | 80   | 96 | 25  | M20x150 | 25 | 17   | 100x3       | M24 | 57 |

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