

## Allgemeine Informationen

PWS3420260210

Die Wägezelle BLH NOBEL KOSD40 ist geeignet für Kraftmessung. Die BHL NOBEL KOSD40 Wägezelle ist dank ihrer zylindrischen Form einfach zu installieren und beizubehalten. Die Wägezelle BLH NOBEL KOSD40 wird für Offshore-Plattformen, Kräne, Spannungsmessungen und Füllstandsüberwachung eingesetzt. Die Wägezelle BLH NOBEL KOSD40 ist auch für extreme Temperaturen von - 40 bis + 100 ° C erhältlich.



## 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](#)

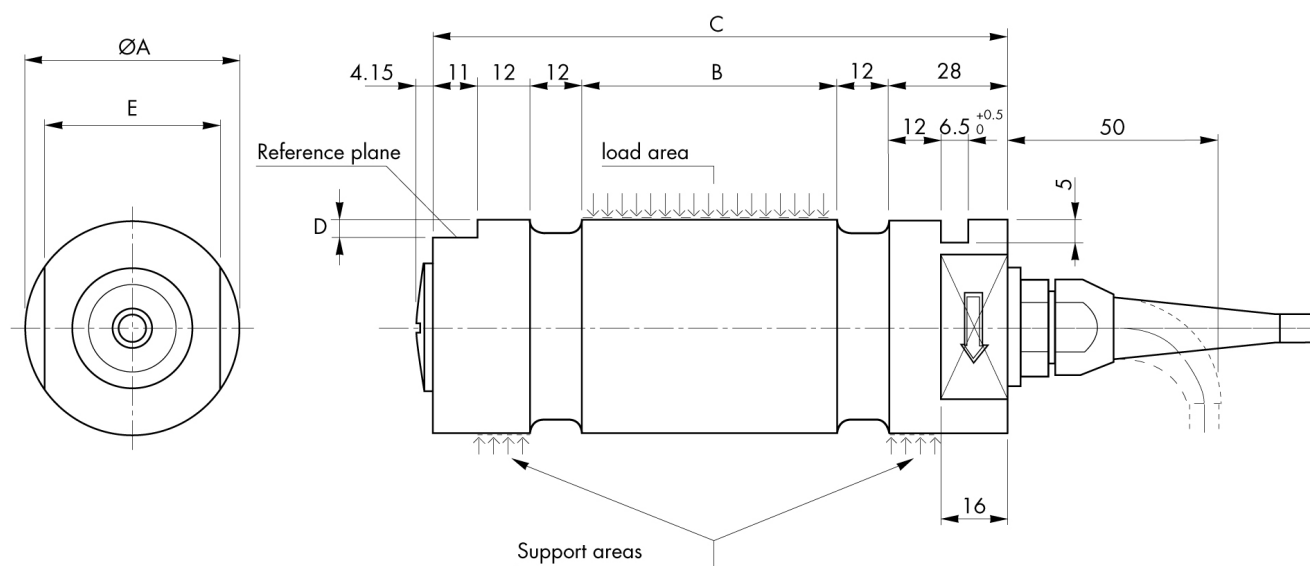
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS3420260210

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Nennlasten:</b>                              | 10, 20, 50, 100, 200 kN     |
| <b>Kombinierter Fehler:</b>                     | ±0.5 % Nennleistung         |
| <b>Wiederholgenauigkeit:</b>                    | 0.25 % Nennleistung         |
| <b>Sichere Überlastung:</b>                     | 100 % Nennlasten            |
| <b>Maximale Überlastung:</b>                    | 200 % Nennlasten            |
| <b>Sichere Seitenlast:</b>                      | 100 % Nennlasten            |
| <b>Maximale seitliche Überlastung:</b>          | 200 % 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>        | ±0.04 % Nennleistung/°C     |
| <b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b> | ±0.04 % Ausgang/°C          |
| <b>Nennleistung:</b>                            | ±1 mV/V                     |
| <b>Null Balance:</b>                            | ±5 % Nennleistung           |
| <b>Isolationswiderstand:</b>                    | > 4 G Ohm                   |
| <b>Eingangswiderstand:</b>                      | 350 ±5 Ohm                  |
| <b>Ausgangswiderstand:</b>                      | 350 ±5 Ohm                  |
| <b>Empfohlene Stromversorgung:</b>              | 10 Vdc/ac                   |
| <b>Maximale Versorgungsspannung:</b>            | 18 Vdc/ac                   |
| <b>Toleranz der Shunt-Kalibrierungswerte:</b>   | ±1 %                        |

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



| RANGE kN | ØA    | B  | C   | D | E  |
|----------|-------|----|-----|---|----|
| 10-20-50 | 40 f8 | 35 | 110 | 4 | 32 |
| 100      | 50 f8 | 60 | 135 | 5 | 40 |
| 200      | 70 f8 | 60 | 135 | 5 | 60 |

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