

Allgemeine Informationen

PWS420260709

Die CMH-Drucklast Wägezelle aus Edelstahl (rostfreier Stahl) garantiert Präzision, Festigkeit und maximale Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und Überlastungen. Die CMH-Zelle wurde speziell für das industrielle Wägen entwickelt und wird hauptsächlich in der Lebensmittel-, Chemie-, Pharma- und Stahlindustrie eingesetzt. Das Produkt kann individuell angepasst werden und variiert nach Kundenwunsch. Beispielsweise kann der kompensierte Temperaturbereich auf $-10 \div +90$ ° C erweitert werden.



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](#)

Montagezubehör [DE MOUNTING KIT](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Anschlussbox [CGS4-C](#)

Doppel Scherstab Wägezelle [DDR](#)

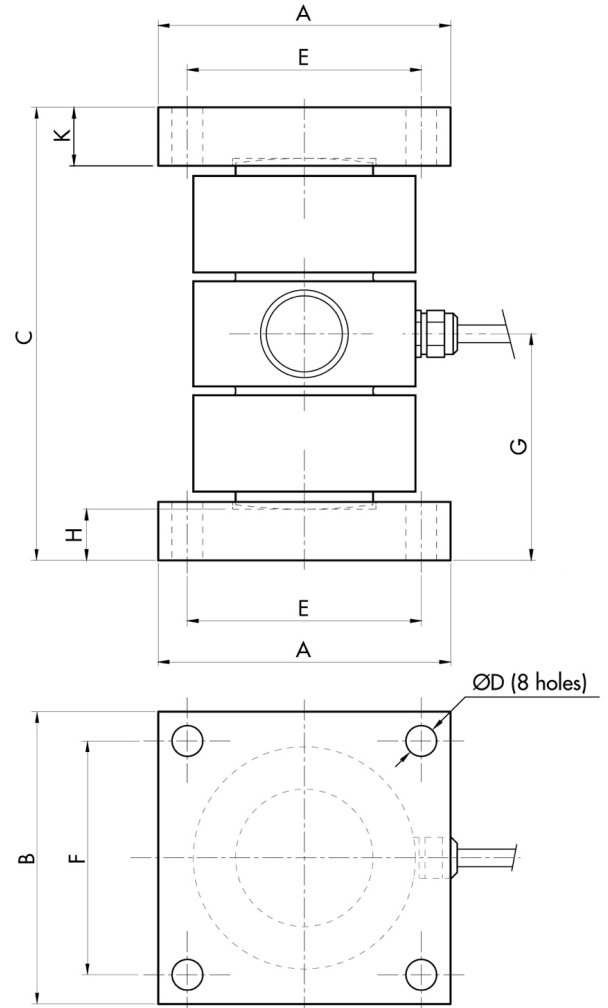
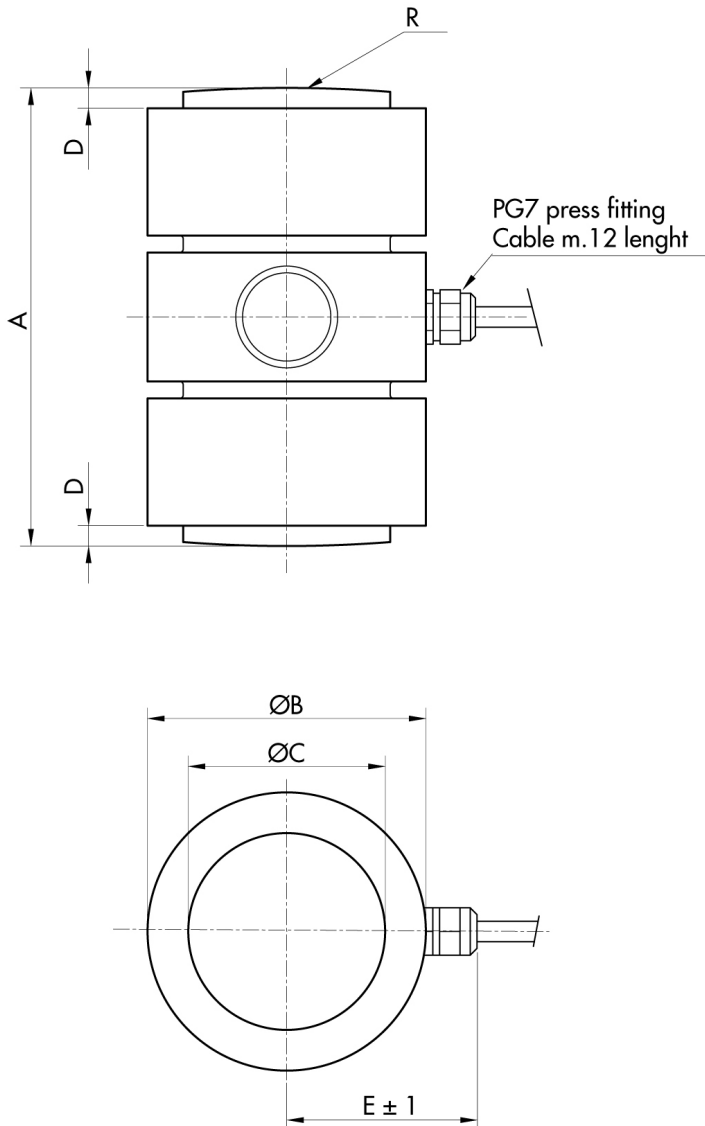
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS420260709

| | |
|---|--|
| Nennlasten: | 2, 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 150, 200, 250 t |
| Kombinierter Fehler: | ±0.1 % Nennlasten |
| Wiederholgenauigkeit: | ± 0.05 % Nennlasten |
| Creep (20 Minuten): | ±0.03 % Nennlasten |
| Sichere Überlastung: | 150 % Nennlasten |
| Maximale Überlastung: | > 300 % Nennlasten |
| Material: | Rostfreier Stahl |
| Stärke des Schutzes: | IP65 |
| Flexion: | 0.3 mm |
| Kompensierte Temperatur: | -10 ÷ +50 °C |
| Betriebstemperatur: | -20 ÷ +65 °C |
| Einfluss der Temperatur auf Null: | ±0.005 % Nennleistung/°C |
| Einfluss der Temperatur auf den Ausgang: | ± 0.005 % Ausgang/°C |
| Nennleistung: | 2 mV/V ±0.25% |
| Null Balance: | ±1 % Nennleistung |
| Isolationswiderstand: | > 5000 M Ohm |
| Eingangswiderstand: | 350 ±20 Ohm |
| Ausgangswiderstand: | 350 ±5 Ohm |
| Empfohlene Stromversorgung: | 5 ÷ 12 Vdc/Vac |

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



| RANGE | A | ØB | ØC | D | E | R |
|-----------|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 2-10 t | 104 | 52 | 30 | 6 | 42 | 180 |
| 20-30 t | 105 | 52 | 30 | 8 | 42 | 200 |
| 40-60 t | 120 | 76 | 47 | 8 | 53 | 180 |
| 100 t | 135 | 82 | 58 | 8 | 56 | 400 |
| 150-200 t | 160 | 125 | 87 | 8 | 77 | 400 |
| 250 t | 200 | 140 | 100 | 10 | 86 | 450 |

| RANGE | A | B | C | ØD | E | F | G | H | K |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|----|
| 2-10 t | 80 | 80 | 120 | 6.5 | 68 | 68 | 60 | 8 | 10 |
| 20-30 t | 100 | 100 | 140 | 10.5 | 80 | 80 | 70 | 17.5 | 20 |
| 40-60 t | 100 | 100 | 160 | 10.5 | 80 | 80 | 80 | 17.5 | 23 |
| 100 t | 120 | 120 | 200 | 10.5 | 100 | 100 | 100 | 32.5 | 35 |
| 150-200 t | 150 | 150 | 250 | 12.5 | 125 | 125 | 125 | 45 | 49 |
| 250 t | 190 | 190 | 310 | 15 | 160 | 160 | 155 | 55 | 60 |

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