

Allgemeine Informationen

PWS13420260218

Die Wägezelle CMH HT aus Edelstahl (rostfreier Stahl) wurde für das industrielle Wägen von Silos, Tanks, Pfannen usw. entwickelt und ist ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen oder bei hohen Temperaturen geeignet. Die Wägezelle CMH HT verfügt über hervorragende Eigenschaften in Bezug auf Präzision und Robustheit sowie maximale Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und Überlastungen. Deshalb wird sie in der Lebensmittel-, Chemie-, Pharma- und Stahlindustrie eingesetzt. Die CMH-HT-Zelle kann an die Kundenanforderungen angepasst werden.



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 DAT 1400

Gewichtsanzeige MCT 1302

Hochtemperatur Wägezelle C2G1 HT

Hochtemperatur Wägezelle PRR HT

Hochtemperatur Wägezelle PSPRX HT

Hochtemperatur Wägezelle SB HT

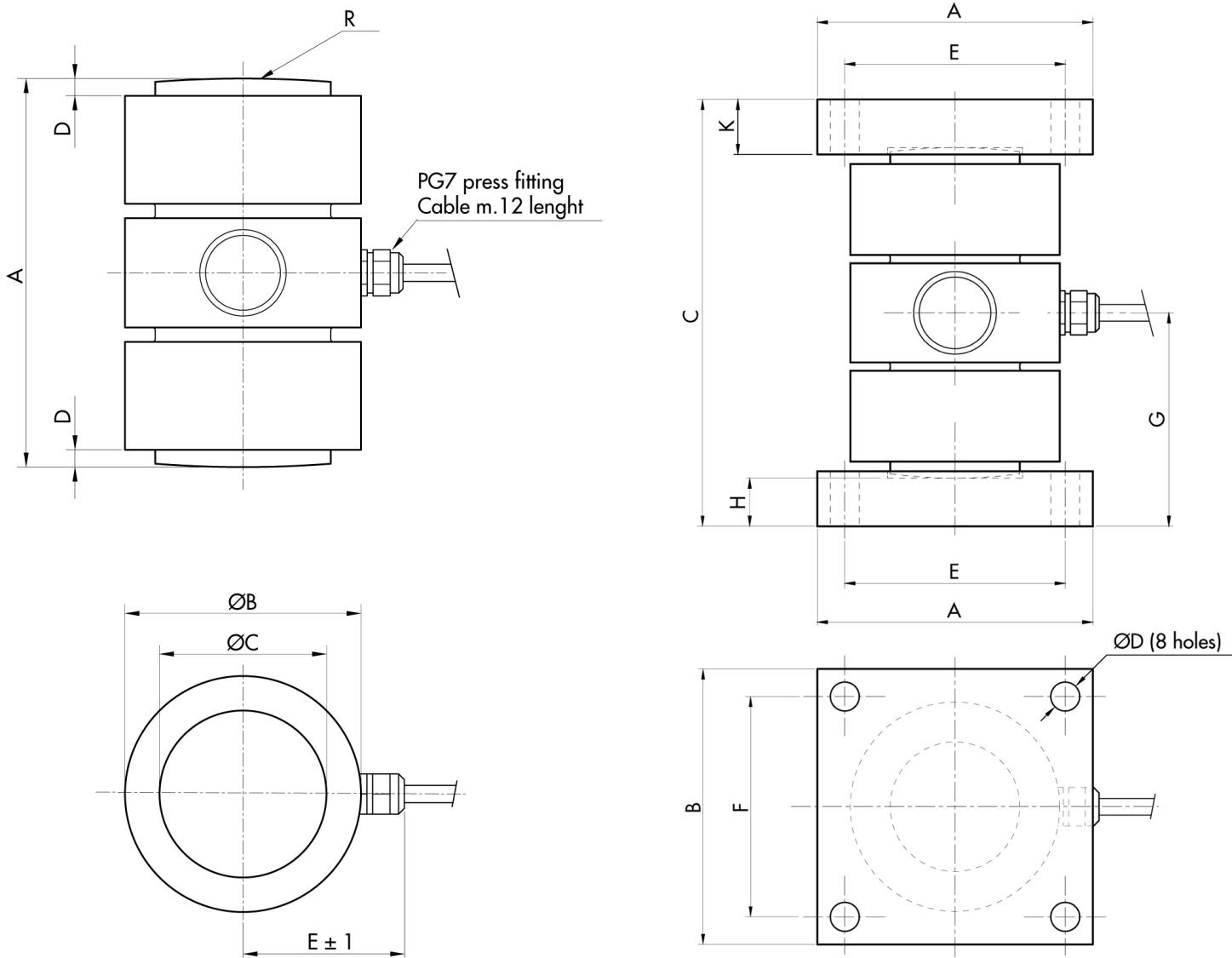
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS13420260218

| | |
|---|--|
| 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 AISI 17-4PH |
| Stärke des Schutzes: | IP65 |
| Flexion: | 0.3 mm |
| Kompensierte Temperatur: | -10 ÷ +90 °C |
| Betriebstemperatur: | -35 ÷ +150 °C |
| Einfluss der Temperatur auf Null: | ±0.005 % Nennlasten/°C |
| Einfluss der Temperatur auf den Ausgang: | ±0.005 % Nennlasten/°C |
| Nennleistung: | 2 mV/V |
| Isolationswiderstand: | > 5000 MOhm |
| Eingangswiderstand: | 350 ±20 Ohm |
| Ausgangswiderstand: | 350 ±5 Ohm |
| Empfohlene Stromversorgung: | 5 ÷ 12 Vdc/ac |

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.