

Allgemeine Informationen

PWS2720240722

Die DDR-Doppelherstab Wägezelle aus Edelstahl mit vollständig verschweißter hermetischer Abdichtung ist zum Wiegen von Tanks und Silos geeignet und verfügt über ein 12 m langes, abgeschirmtes 6-adriges Kabel zum elektrischen Anschluss. Die DDR-Zelle ist einfach zu installieren und weist eine hohe Linearität und ein geringes mechanisches Profil auf. Außerdem ist es auch in einer Hochtemperaturversion erhältlich und kann individuell angepasst 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 [DAT 1400](#)

Gewichtsanzeige [MCT 1302](#)

Montagezubehör [DE MOUNTING KIT](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Anschlussbox [CGS4-C](#)

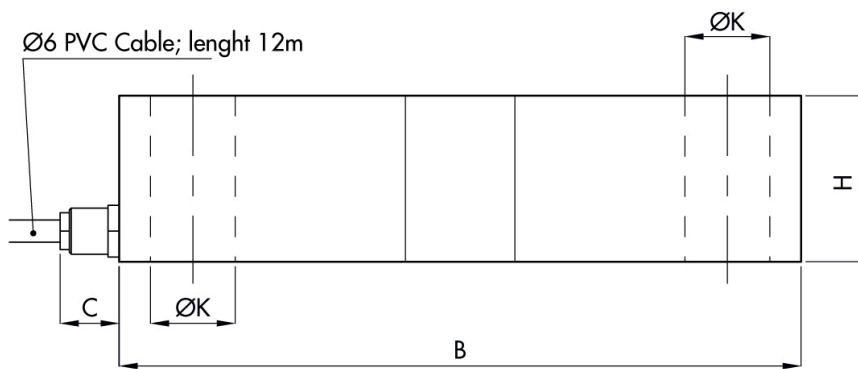
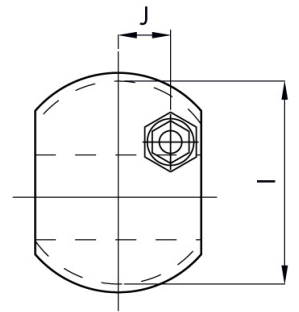
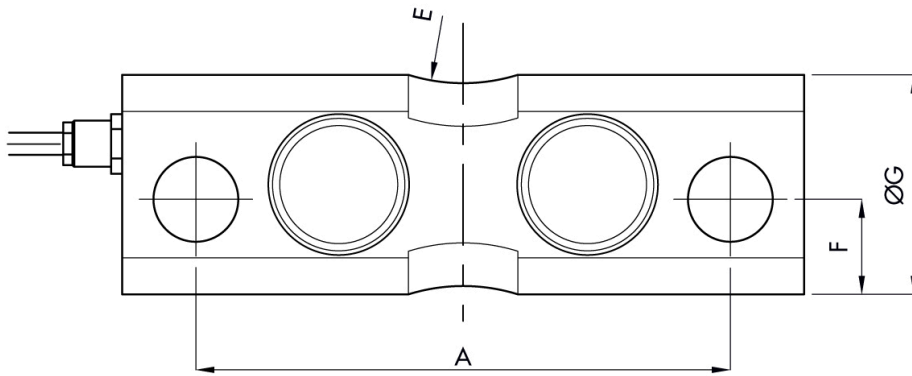
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS2720240722

| | |
|---|------------------------------------|
| Nennlasten: | 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100 t |
| Kombinierter Fehler: | < ±0.017 % Nennleistung |
| Wiederholgenauigkeit: | < ±0,015 % |
| Creep (20 Minuten): | ±0.016 % Nennleistung |
| Sichere Überlastung: | 150 % Nennlasten |
| Maximale Überlastung: | 200 % Nennlasten |
| Stärke des Schutzes: | IP68 |
| Genauigkeitsklasse: | 3000 OIML (except for 2, 3 t) |
| Flexion: | 0.6 ÷ 1 mm |
| Kompensierte Temperatur: | -10 ÷ +40 °C |
| Betriebstemperatur: | -30 ÷ +70 °C |
| Einfluss der Temperatur auf Null: | < ±0.010 % Nennleistung / 5°C |
| Einfluss der Temperatur auf den Ausgang: | < ±0.006 % Nennleistung/5°K |
| Nennleistung: | 2 mV/V ±0,1 % |
| Null Balance: | < ±2 % Nennleistung |
| Isolationswiderstand: | > 5000 M Ohm |
| Eingangswiderstand: | 800 ±30 Ohm |
| Ausgangswiderstand: | 700 ±5 Ohm |
| Empfohlene Stromversorgung: | 5 ÷ 15 Vdc/Vac |

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



| CAPACITY | A | B | C | D | E | F | ØG | H | ØI | J | ØK | WEIGHT |
|----------|-----|-----|----|----|------|------|------|----|----|----|----|--------|
| 5-20t | 145 | 185 | 16 | 41 | r.50 | 25.7 | 59.5 | 45 | 55 | 14 | 23 | 3.2kg |
| 30-50t | 220 | 285 | 16 | 48 | r.50 | 29.7 | 74.5 | 60 | 66 | 22 | 30 | 8kg |
| 75-100t | 260 | 340 | 16 | 66 | r.50 | 37.2 | 99.5 | 80 | 91 | 32 | 50 | 14.3kg |

| Electrical Connection | |
|-----------------------|--------------|
| +Excitation | Green |
| -Excitation | Black |
| +Sense | Blue |
| -Sense | Yellow |
| +Signal | Red |
| -Signal | White |
| Shield | Cable shield |

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