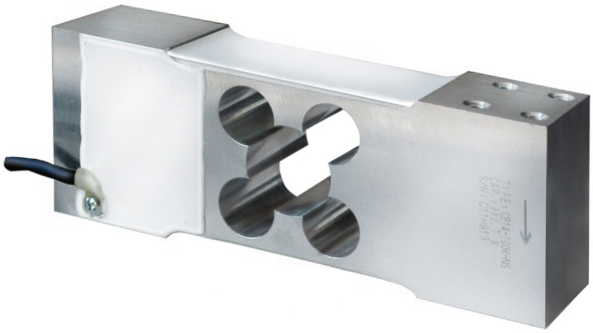
# Off Center Wägezelle **CB14**

verfügbar mit Zertifizierung • OIML

## Allgemeine Informationen

PWS4320261107

Die off center Wägezelle CB14 bietet eine hohe Kapazität und Präzision zu einem wettbewerbsfähigen Preis und eignet sich besonders für den Bau von elektronischen Waagen in elektromedizinischen Geräten. Die CB14-Zelle kann individuell angepasst werden, zum Beispiel kann die Ladefähigkeit von 100 bis 500 kg variieren und die Plattenabmessungen betragen 450 x 600 mm. Die Zelle CB14 verfügt über ein 1,5 m langes 4-adriges Kabel für den elektrischen Anschluss.



### 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** UWT 6008

**Messverstärker** DAT 1400

**Gewichtsanzeige** MCT 1302

**Tester 1008** TESTER 1008

**Off Center Wägezelle** CB004

**Anschlussbox** CGS4-C

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

# Technische Daten

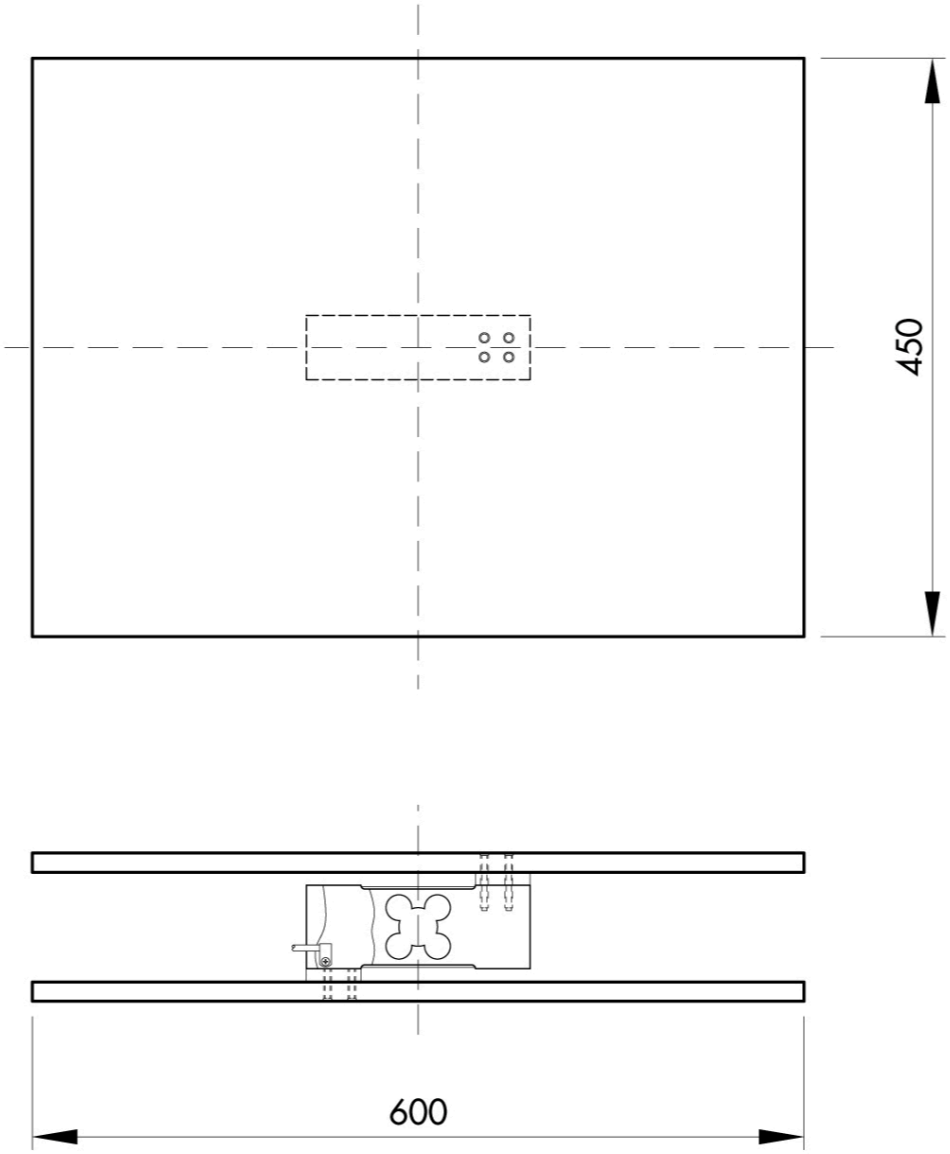
PWS4320261107

| | |
|---|---|
| **Nennlasten:** | 100, 150, 250, 300, 500 Kg |
| **Kombinierter Fehler:** | ±0.03 % Nennleistung |
| **Wiederholgenauigkeit:** | ±0.02 % Nennleistung |
| **Creep (20 Minuten):** | ±0.02 % Nennleistung |
| **Nichtlinearität des vollen Maßstabs:** | < ±0.0125 % Nennleistung |
| **Sichere Überlastung:** | 150 % Nennlasten |
| **Maximale Überlastung:** | 200 % Nennlasten |
| **Material:** | Aluminiumlegierung |
| **Stärke des Schutzes:** | IP64 |
| **Genauigkeitsklasse:** | 6000 OIML |
| **Kompensierte Temperatur:** | -10 ÷ +50 °C |
| **Betriebstemperatur:** | -10 ÷ +70 °C |
| **Einfluss der Temperatur auf Null:** | ±0.005 % Nennleistung/°C |
| **Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:** | ±0.002 % Belastung/°C |
| **Nennleistung:** | 2.2 mV/V ±0.11 % |
| **Null Balance:** | < ±0.11 mV/V |
| **Isolationswiderstand:** | > 2000 MOhm |
| **Eingangswiderstand:** | 395 ÷ 415 Ohm |
| **Ausgangswiderstand:** | 345 ÷ 355 Ohm |
| **Empfohlene Stromversorgung:** | 5 ÷ 12 Vdc/Vac |
| **Maximale Versorgungsspannung:** | 20 Vdc/ac |

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

# Off Center Wägezelle **CB14**

verfügbar mit Zertifizierung • OIML



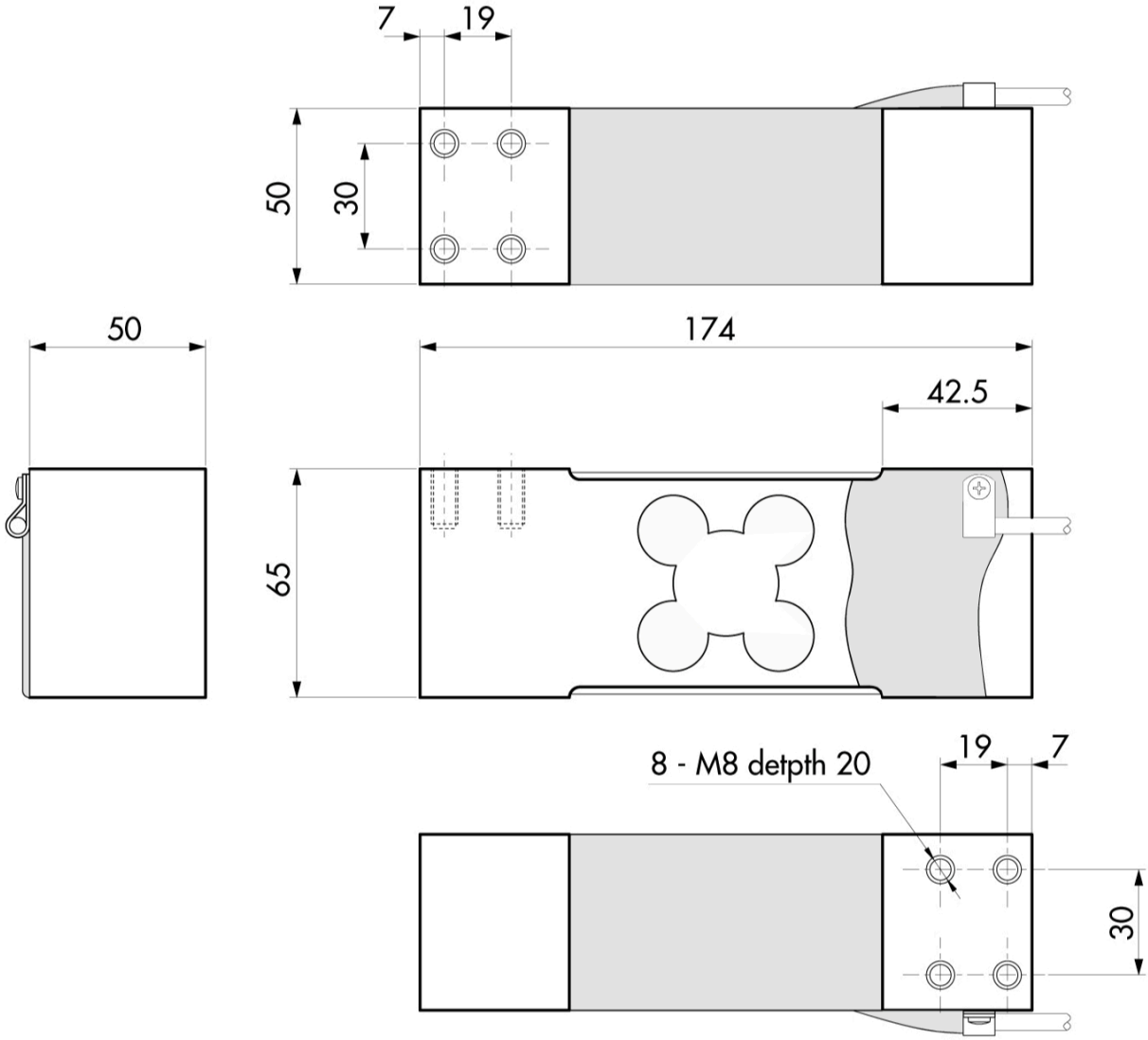

| Electrical Connection | |
|---|---|
| +Excitation | Red |
| -Excitation | White |
| +Signal | Green |
| -Signal | Blue |
| Shield | Yellow |

| To Know |
|---|
| Error is within 0.02% SN applied with 1/2 of capacity at the position of 150mm of eccentricity |
| The center of loading plate and the center of the load cell should be the same position |

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

# Off Center Wägezelle **CB14**

verfügbar mit Zertifizierung • OIML




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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963