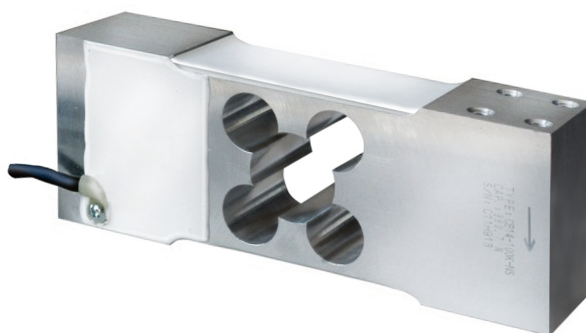


## Information générale

PWS4320260507

Le capteur de force off center CB14 a une capacité et une précision élevées à un prix compétitif et est particulièrement adapté à la construction de balances électroniques dans les équipements électromédicaux. La cellule CB14 peut être personnalisée. Par exemple, le débit peut varier de 100 à 500 kg et les dimensions de la plaque sont de 450 x 600 mm. La cellule off center CB14 dispose d'un câble à 4 conducteurs de 1,5 mètre de long pour le raccordement électrique.



## Produits connexes suggérés

Un système de pesage très performant doit être précis, parfaitement calibré et entretenu. Pour améliorer les performances du capteur de pesage et optimiser son fonctionnement, les produits suivants peuvent être nécessaires :

Transmetteur de poids [UWT 6008](#)

Transmetteur de poids [DAT 1400](#)

Indicateur de poids [MCT 1302](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Capteur off center [CB004](#)

Boîtes de raccordement [CGS4-C](#)

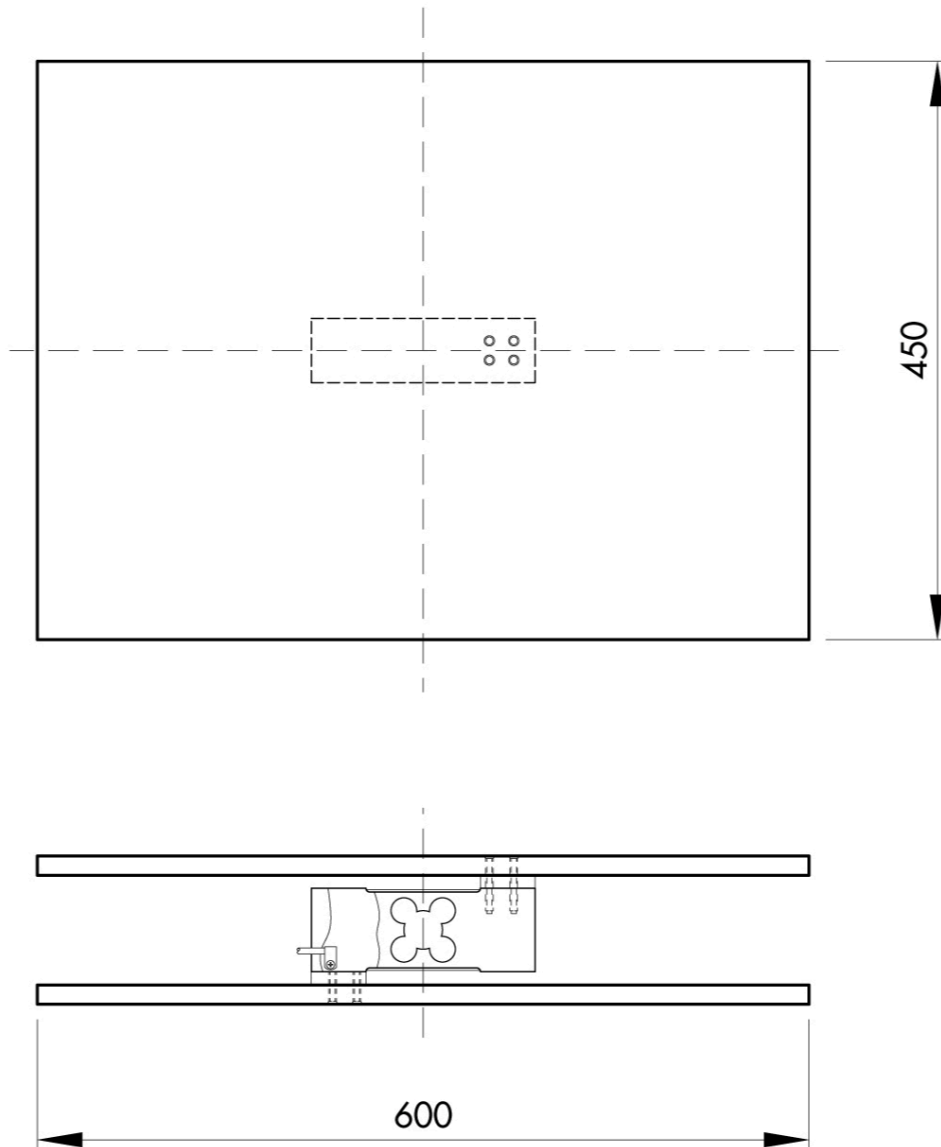
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS4320260507

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Débit nominal (DN):</b>                    | 100, 150, 250, 300, 500 Kg |
| <b>Erreur combinée:</b>                       | ±0.03 % SN                 |
| <b>Répétabilité:</b>                          | ±0.02 % SN                 |
| <b>Creep (20 Minutes):</b>                    | ±0.02 % SN                 |
| <b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b>    | < ±0.0125 % SN             |
| <b>Surcharge de sécurité:</b>                 | 150 % DN                   |
| <b>Surcharge maximale:</b>                    | 200 % DN                   |
| <b>Matériel:</b>                              | Alliage d'aluminium        |
| <b>Degré de protection:</b>                   | IP64                       |
| <b>Classe de précision:</b>                   | 6000 OIML                  |
| <b>Température compensé:</b>                  | -10 ÷ +50 °C               |
| <b>Température de fonctionnement:</b>         | -10 ÷ +70 °C               |
| <b>Effet de la température sur zéro:</b>      | ±0.005 % SN/°C             |
| <b>Effet de la température sur la sortie:</b> | ±0.002 % charge/°C         |
| <b>Sortie nominale SN:</b>                    | 2.2 mV/V ±0.11 %           |
| <b>Solde de points nul:</b>                   | < ±0.11 mV/V               |
| <b>Résistance d'isolation:</b>                | > 2000 MOhm                |
| <b>Résistance d'entrée:</b>                   | 395 ÷ 415 Ohm              |
| <b>Résistance de sortie:</b>                  | 345 ÷ 355 Ohm              |
| <b>Alimentation recommandée:</b>              | 5 ÷ 12 Vdc/Vac             |
| <b>Tension d'alimentation maximale:</b>       | 20 Vdc/ac                  |

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

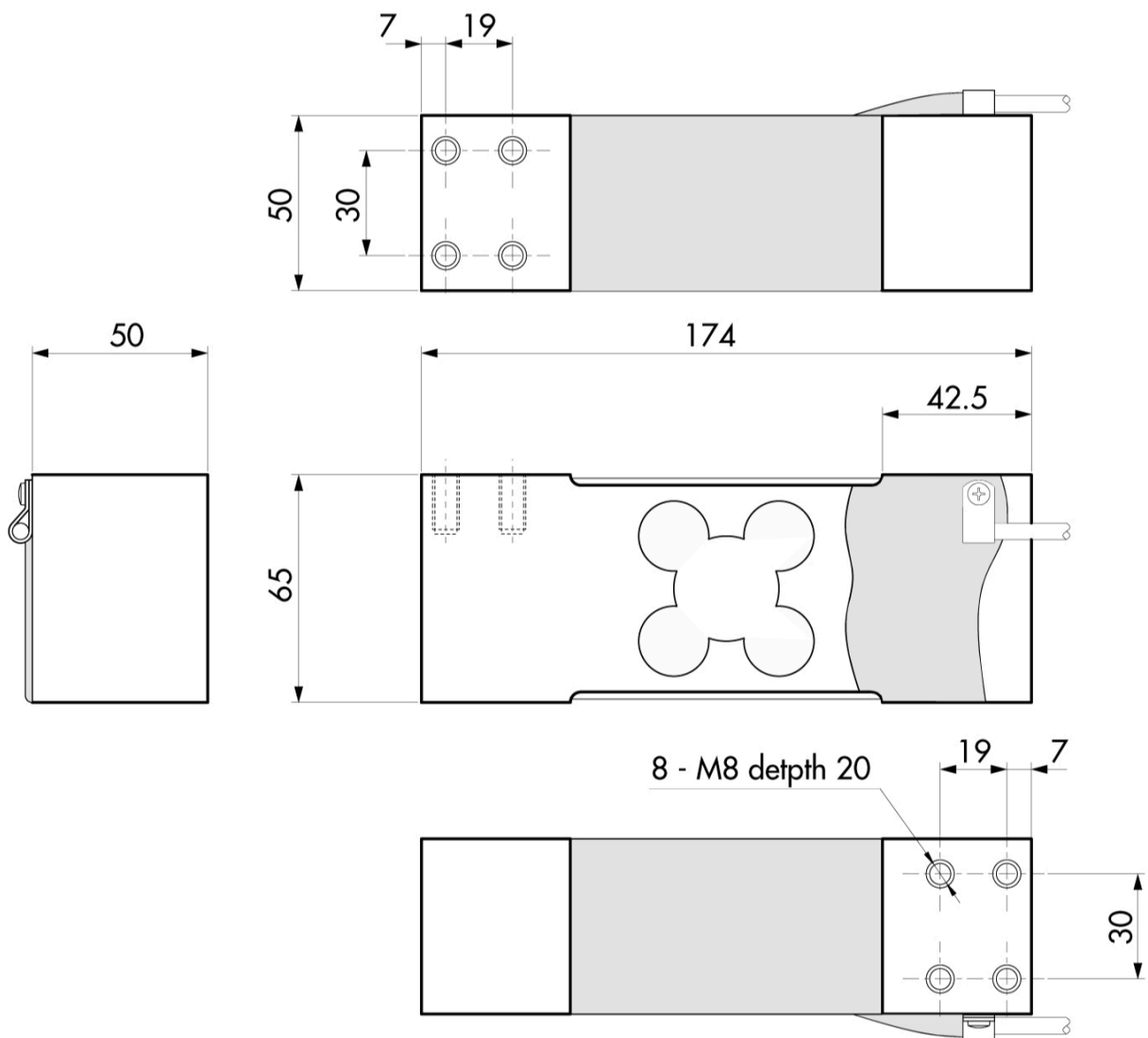

**Electrical Connection**

|             |        |
|-------------|--------|
| +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

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
 Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).