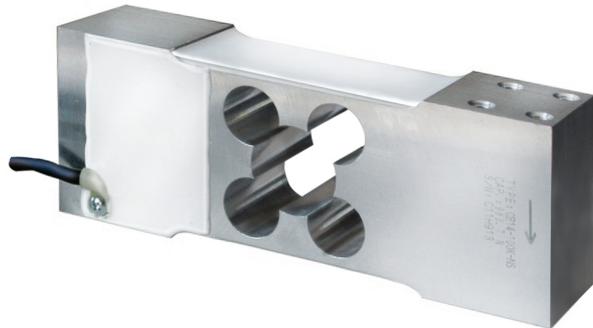


Information générale

PWS4320260222

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

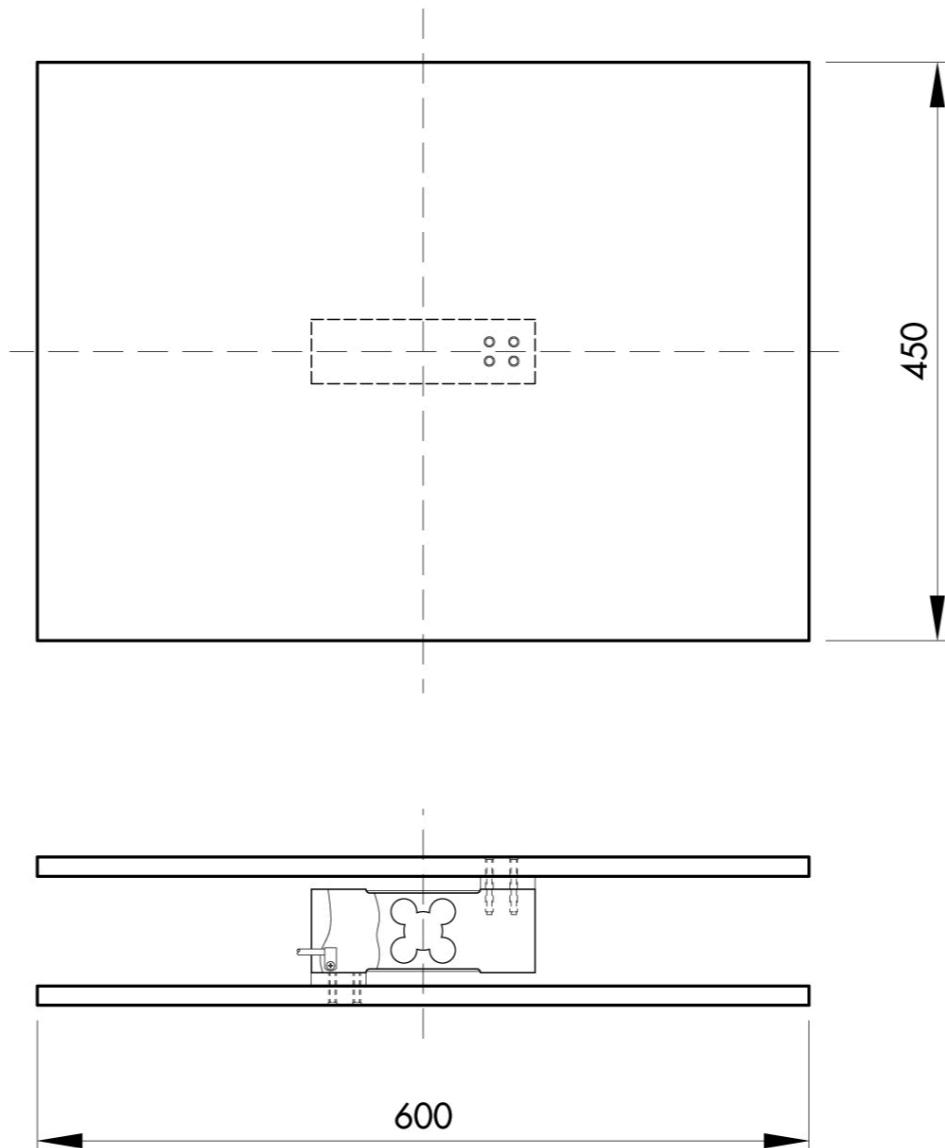
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

PWS4320260222

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

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


Electrical Connection

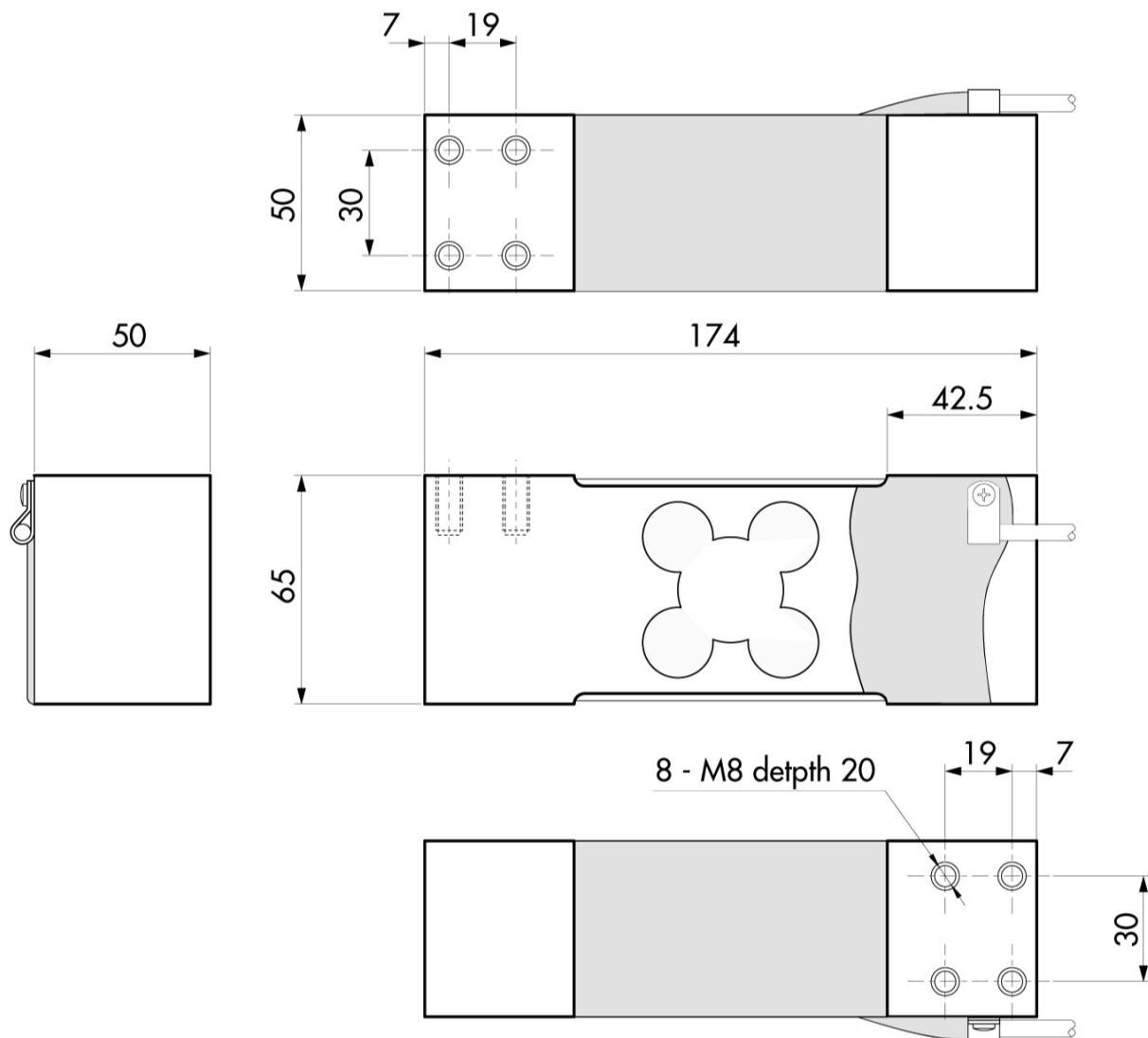
| | |
|-------------|--------|
| +Excitation | Red |
| -Excitation | White |
| +Signal | Green |
| -Signal | Blue |
| Shield | Yellow |

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).