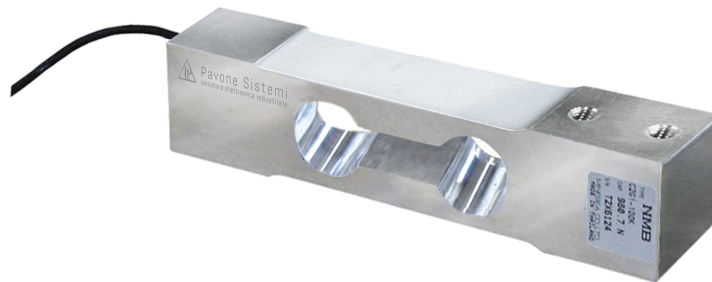


## Information générale

PWS12820260709

Le capteur de force C2G1 HT est indiqué dans les environnements où il y a températures élevées et convient tout particulièrement à la construction de balances industrielles et de pèse-personnes, de compteurs de pièces et de machines d'emballage. La cellule de pesée C2G1 HT mesure également correctement avec des charges décentrées en maintenant précision et fiabilité.



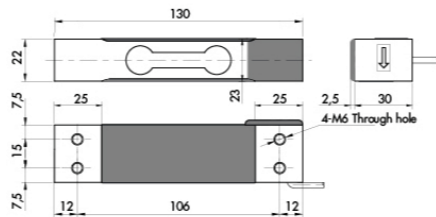
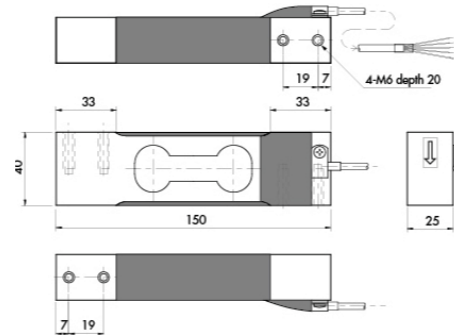
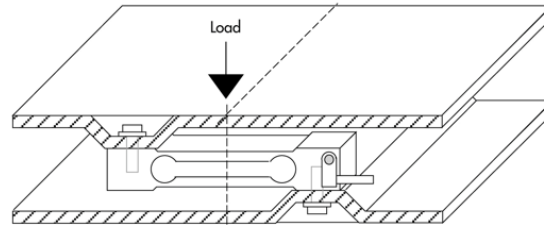
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS12820260709

<b>Débit nominal (DN):</b>	6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 60, 100 Kg
<b>Répétabilité:</b>	±0,02 % SN
<b>Creep (20 Minutes):</b>	±0,02 % SN
<b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b>	±0,015 % SN
<b>Surcharge de sécurité:</b>	150 % DN
<b>Surcharge maximale:</b>	200 % DN
<b>Matériel:</b>	Acier inoxydable
<b>Degré de protection:</b>	IP64
<b>Classe de précision:</b>	3000 OIML - 6000 OIML
<b>Flexion:</b>	0.17 ÷ 0.62 mm
<b>Température compensé:</b>	-10 ÷ +120 °C
<b>Température de fonctionnement:</b>	-10 ÷ +150 °C
<b>Effet de la température sur zéro:</b>	±0.004 % SN/°C
<b>Effet de la température sur la sortie:</b>	±0.0012 % charge/°C
<b>Sortie nominale SN:</b>	2 mV/V ±0.2
<b>Solde de points nul:</b>	< ±0.1 mV/V
<b>Résistance d'isolation:</b>	> 2000 MOhm
<b>Résistance d'entrée:</b>	420 ± +30/-20 Ohm
<b>Résistance de sortie:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Alimentation recommandée:</b>	5 ÷ 12 Vdc/ac

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

**Capacity 6 ÷ 50 Kg**

**Capacity 60 ÷ 100 Kg**

**Mounting Example**

**TO KNOW –**

Error is within 0.02% of Rated Output applied with 1/2 of capacity at the position of 75mm of eccentricity. The center of loading plate and the center of the load cell should be the same position.

**Electrical Connection**

+ Excitation = RED	+ Signal = GREEN	+ Sense = BLUE
- Excitation = BLACK	- Signal = WHITE	- Sense = BROWN