

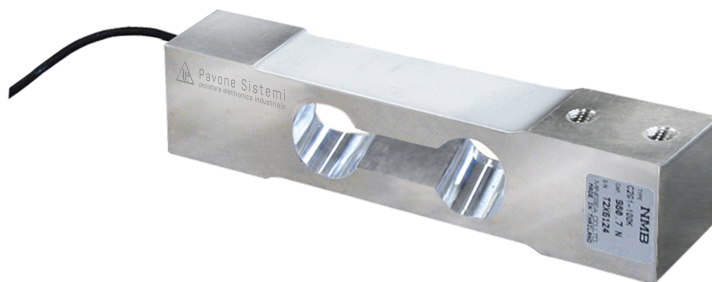


# Caractéristiques techniques

PWS12820241005

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.

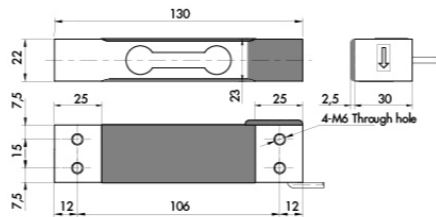
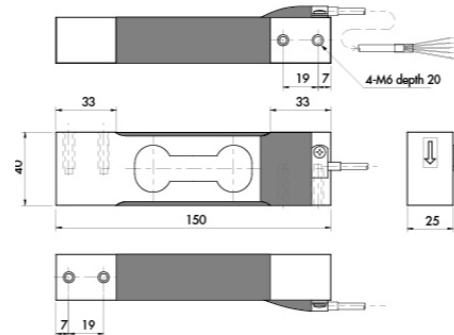
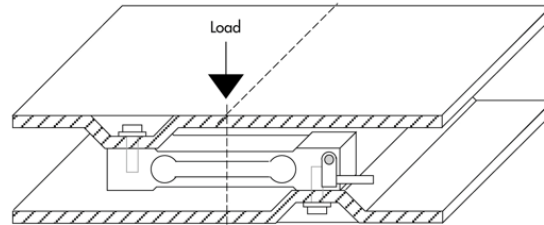
<b>Débit nominal (DN):</b>	6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 60, 100 Kg
<b>Répétabilité:</b>	±0,02 % SN
<b>Creep (20 Minutes):</b>	±0,02 % SN
<b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b>	±0,015 % SN
<b>Surcharge de sécurité:</b>	150 % DN
<b>Surcharge maximale:</b>	200 % DN
<b>Matériel:</b>	Acier inoxydable
<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).

## PAVONE SISTEMI S.R.L.

Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie  
T (+39) 039 9162656 F (+39) 039 9162675 W pavonesistemi.com/fr  
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

**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