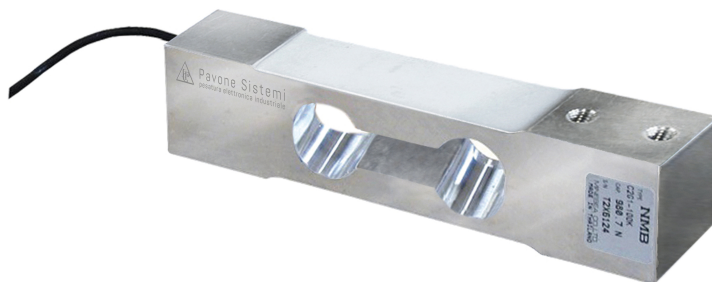


Caractéristiques techniques

PWS12820250304

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.

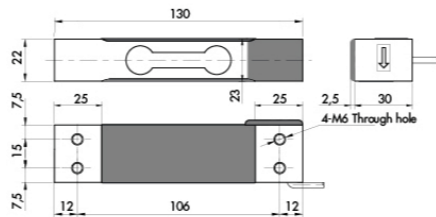
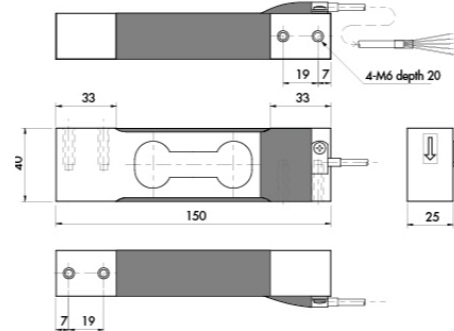
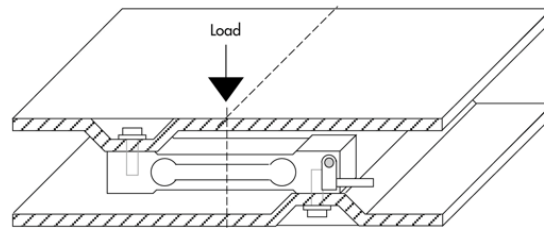
Débit nominal (DN):	6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 60, 100 Kg
Répétabilité:	±0,02 % SN
Creep (20 Minutes):	±0,02 % SN
Non-linéarité de la pleine échelle:	±0,015 % SN
Surcharge de sécurité:	150 % DN
Surcharge maximale:	200 % DN
Matériel:	Acier inoxydable
Degré de protection:	IP64
Classe de précision: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