Capteur off center **C2G1**

disponible avec certification • OIML

Information générale

PWS4120261107

Le capteur de force off center C2G1 est capable de peser tout en maintenant une précision élevée et une fiabilité maximale, même avec des charges décentrées. Il convient particulièrement à la construction de balances électroniques industrielles et de paillettes, de compteurs de pièces et de machines d'emballage. Les dimensions maximales du plan de travail applicable sont 300x300 mm. La cellule C2G1 est équipée d'un câble blindé à 4 conducteurs.



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).

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

Caractéristiques techniques

PWS4120261107

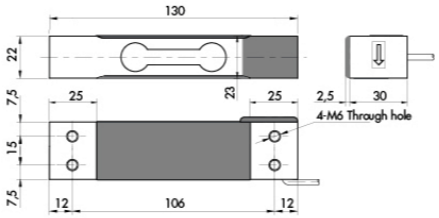
Débit nominal (DN):	6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 60, 100 Kg
Répétabilité:	< ±0.02 % SN
Creep (20 Minutes):	< ±0.02 % SN
Non-linéarité de la pleine échelle:	±0,015
Surcharge de sécurité:	150 % DN
Surcharge maximale:	200 % DN
Matériel:	Alliage d'aluminium
Degré de protection:	IP64
Classe de précision:	3000 OIML (6000 OIML optional)
Flexion:	0.17 ÷ 0.62 mm
Température compensé:	-10 ÷ +50 °C
Température de fonctionnement:	-10 ÷ +50 °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:	2.0 ±0.2 mV/V
Solde de points nul:	< ±0.1 mV/V
Résistance d'isolation:	>2000 MOhm
Résistance d'entrée:	400 ÷ 450 Ohm
Résistance de sortie:	345 ÷ 355 Ohm
Alimentation recommandée:	5 ÷ 12 Vdc/Vac

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

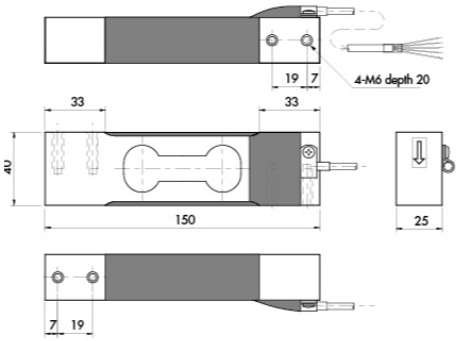
Capteur off center **C2G1**

disponible avec certification • OIML

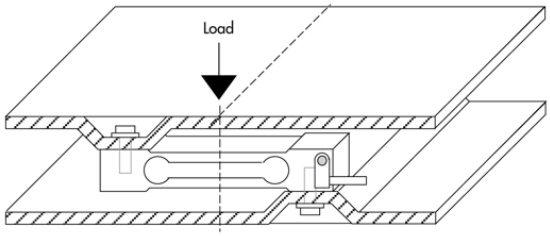
Capacity 6 ÷ 50 Kg



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*	Shield	= *CABLE SHIELD*
- Excitation	=	*WHITE*	- Signal	=	*BLUE*		

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