Capteur pour hautes température **C2G1 HT**

disponible avec certification • EAC • OIML

Information générale

PWS12820251205

Le capteur de force C2G1 HT est indiqué dans les envirronnements 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).

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

PWS12820251205

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

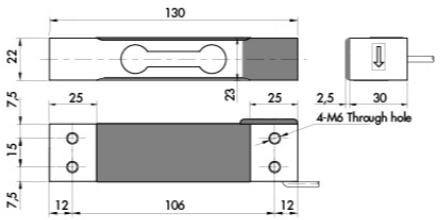
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

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

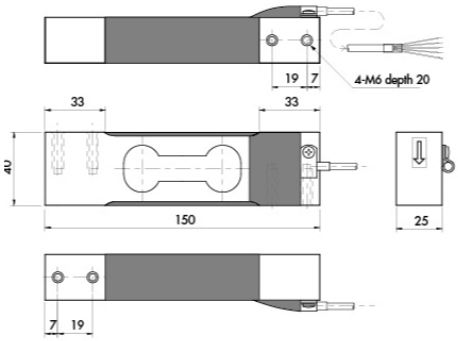
Capteur pour hautes température **C2G1 HT**

disponible avec certification • EAC • OIML

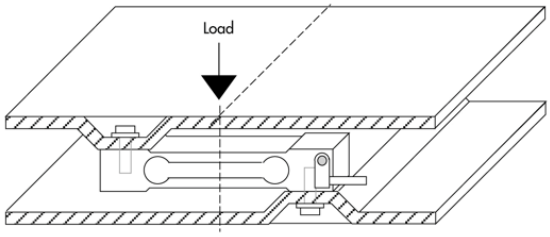
Capacity 6 ÷ 50 Kg



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*	+ Sense	=	*BLUE*
- Excitation	=	*BLACK*	- Signal	=	*WHITE*	- Sense	=	*BROWN*

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