Cella di carico per Alte Temperature **C2G1 HT**

disponibile con certificazione • OIML

Informazioni generali

PWS12820261107

La cella di carico C2G1 HT è adatta alle alte temperature e particolarmente idonea per la costruzione di bilance elettroniche industriali e da banco, contapezzi e macchine confezionatrici. La cella C2G1 HT misura correttamente anche con carichi fuori centro mantenendo elevata precisione, affidabilità e lunga durata. La cella C2G1 HT possiede cavo schermato a 4 conduttori lungo 2 metri per la connessione elettrica.



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Cella di carico per Alte Temperature **C2G1 HT**

disponibile con certificazione • OIML

Specifiche tecniche

PWS12820261107

Portata nominale (PN):	6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 60, 100 Kg
Ripetibilità:	±0,02 % SN
Creep (20 minuti):	±0,02 % SN
Non linearità del fondo scala:	±0,015 % SN
Sovraccarico di sicurezza:	150 % PN
Sovraccarico massimo:	200 % PN
Materiale:	Acciaio inox
Grado di protezione:	IP64
Classe di precisione:	3000 OIML - 6000 OIML
Flessione:	0.17 ÷ 0.62 mm
Temperatura compensata:	-10 ÷ +120 °C
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +150 °C
Effetto della temperatura sullo zero:	±0.004 % SN/°C
Effetto della temperatura sull'uscita:	±0.0012 % del carico/°C
Sensibilità nominale SN:	2 mV/V ±0.2
Bilanciamento di zero:	< ±0.1 mV/V
Resistenza di isolamento:	> 2000 MOhm
Resistenza di ingresso:	420 ± +30/-20 Ohm
Resistenza di uscita:	350 ±5 Ohm
Alimentazione consigliata:	5 ÷ 12 Vcc/ca

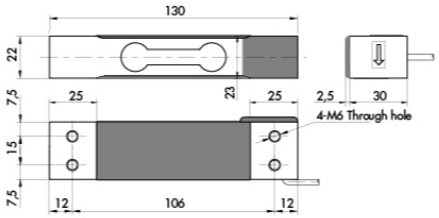
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
T 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963

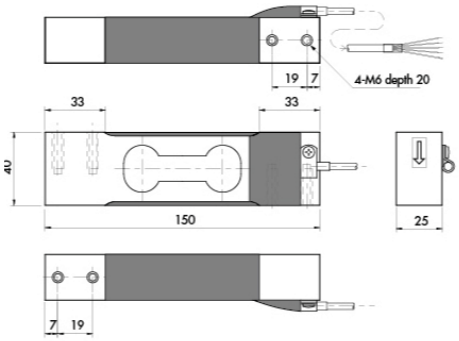
Cella di carico per Alte Temperature **C2G1 HT**

disponibile con certificazione • OIML

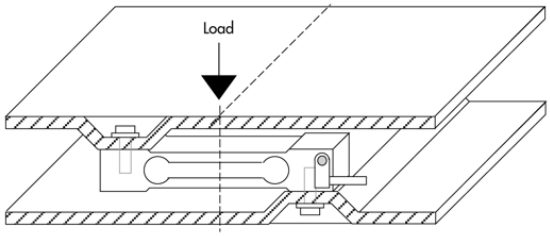
Capacity 6 ÷ 50 Kg



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*

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).