

## Informazioni generali

PWS12820260529

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.



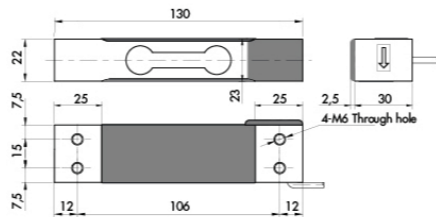
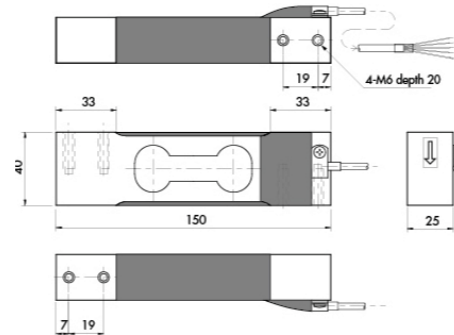
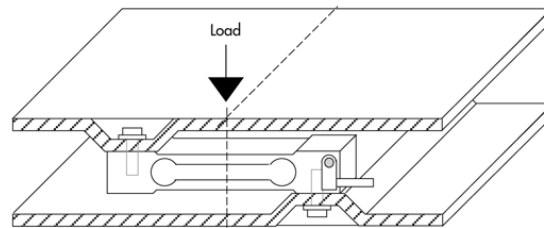
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS12820260529

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

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

**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