

## Informazioni generali

PWS12820260215

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.



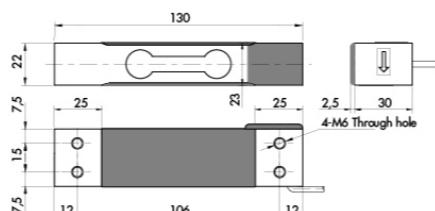
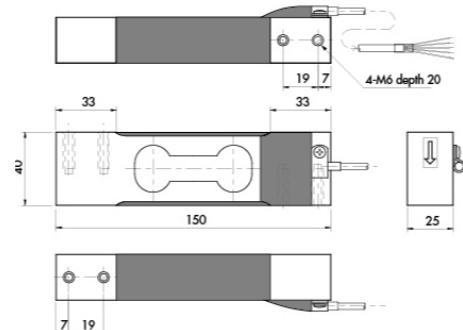
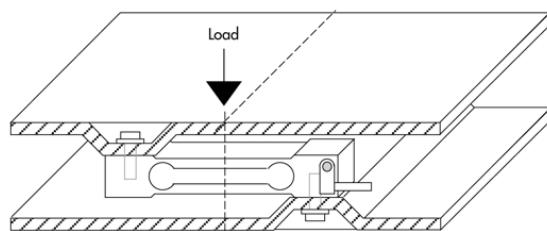
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS12820260215

|   |   |
|---|---|
| <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 % PN                                   |
| <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 MΩ                                     |
| <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 = <i>RED</i>   | + Signal = <i>GREEN</i> | + Sense = <i>BLUE</i>  |
| - Excitation = <i>BLACK</i> | - Signal = <i>WHITE</i> | - Sense = <i>BROWN</i> |

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