

## Informazioni generali

PWS4120260530

La cella di carico Off Center C2G1 è in grado di pesare mantenendo elevata precisione e massima affidabilità anche con carico fuori centro ed è particolarmente idonea per la costruzione di bilance elettroniche industriali e da banco, contapezzi e macchine confezionatrici. Le dimensioni massime del piano di lavoro applicabili sono pari a 300x300 mm. La cella off center C2G1 possiede in dotazione un cavo schermato a 4 conduttori.



### Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e mantenuto. Per migliorare le prestazioni della cella e ottimizzare il suo funzionamento potresti aver bisogno dei seguenti prodotti:

**Trasmettitore di Peso** [UWT 6008](#)

**Trasmettitore di Peso** [DAT 1400](#)

**Indicatore di Peso** [MCT 1302](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Cella di Carico Off Center** [CB004](#)

**Scatola di Giunzione** [CGS4-C](#)

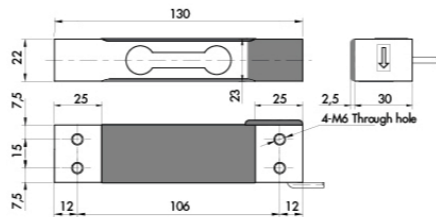
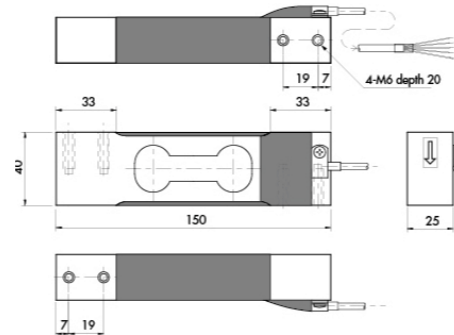
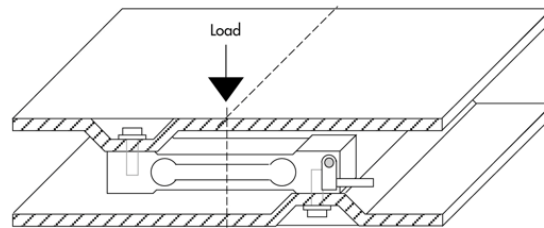
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS4120260530

<b>Portata nominale (PN):</b>	6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 60, 100 Kg
<b>Ripetibilità:</b>	< $\pm 0.02$ % SN
<b>Creep (20 minuti):</b>	< $\pm 0.02$ % SN
<b>Non linearità del fondo scala:</b>	$\pm 0,015$
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	150 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	200 % PN
<b>Materiale:</b>	Lega di alluminio
<b>Grado di protezione:</b>	IP64
<b>Classe di precisione:</b>	3000 OIML (6000 OIML optional)
<b>Flessione:</b>	0.17 ÷ 0.62 mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	$\pm 0.004$ % SN/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	$\pm 0.0012$ % del carico/°C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	2.0 $\pm 0.2$ mV/V
<b>Bilanciamento di zero:</b>	< $\pm 0.1$ mV/V
<b>Resistenza di isolamento:</b>	>2000 MOhm
<b>Resistenza di ingresso:</b>	400 ÷ 450 Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	345 ÷ 355 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	Shield = CABLE SHIELD
- Excitation = WHITE	- Signal = BLUE	