

## Informazioni generali

PWS4520260218

La cella di carico off center U2D1 è insensibile ai pesi fuoricentro ed è particolarmente idonea per la costruzione di bilance elettroniche industriali e da banco, contapezzi e macchine confezionatrici. La cella single point U2D1 garantisce elevata precisione e massima affidabilità a lunga durata. La cella U2D1 possiede cavo schermato a 4 conduttori lungo 30 cm e piatto con dimensioni massime pari a 400 x 600 mm.



## Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e manutenuto. 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](#)

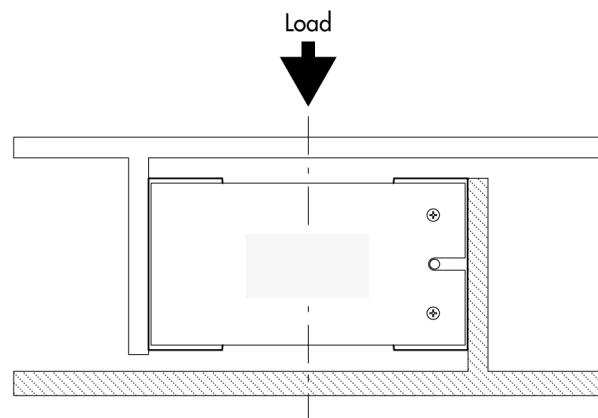
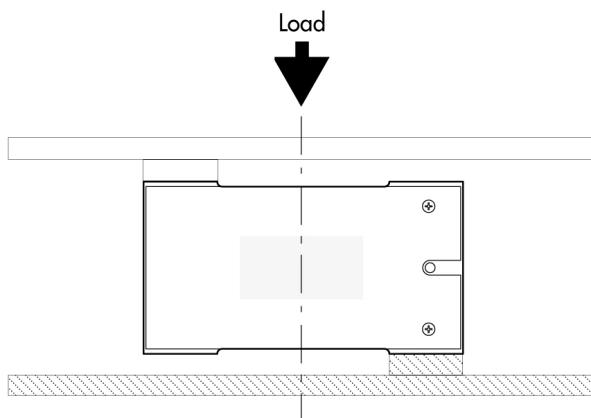
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS4520260218

<b>Portata nominale (PN):</b>	3, 6, 10, 15, 20, 25, 50, 100 Kg
<b>Ripetibilità:</b>	±0.02 % SN
<b>Creep (20 minuti):</b>	±0.02 % SN
<b>Non linearità del fondo scala:</b>	< ±0.0125 % SN
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	200 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	300 % PN
<b>Materiale:</b>	Lega di alluminio
<b>Grado di protezione:</b>	IP40
<b>Flessione:</b>	0.38 ÷ 0.56 mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	±0.004 % SN/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	±0.0012 % 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>	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).



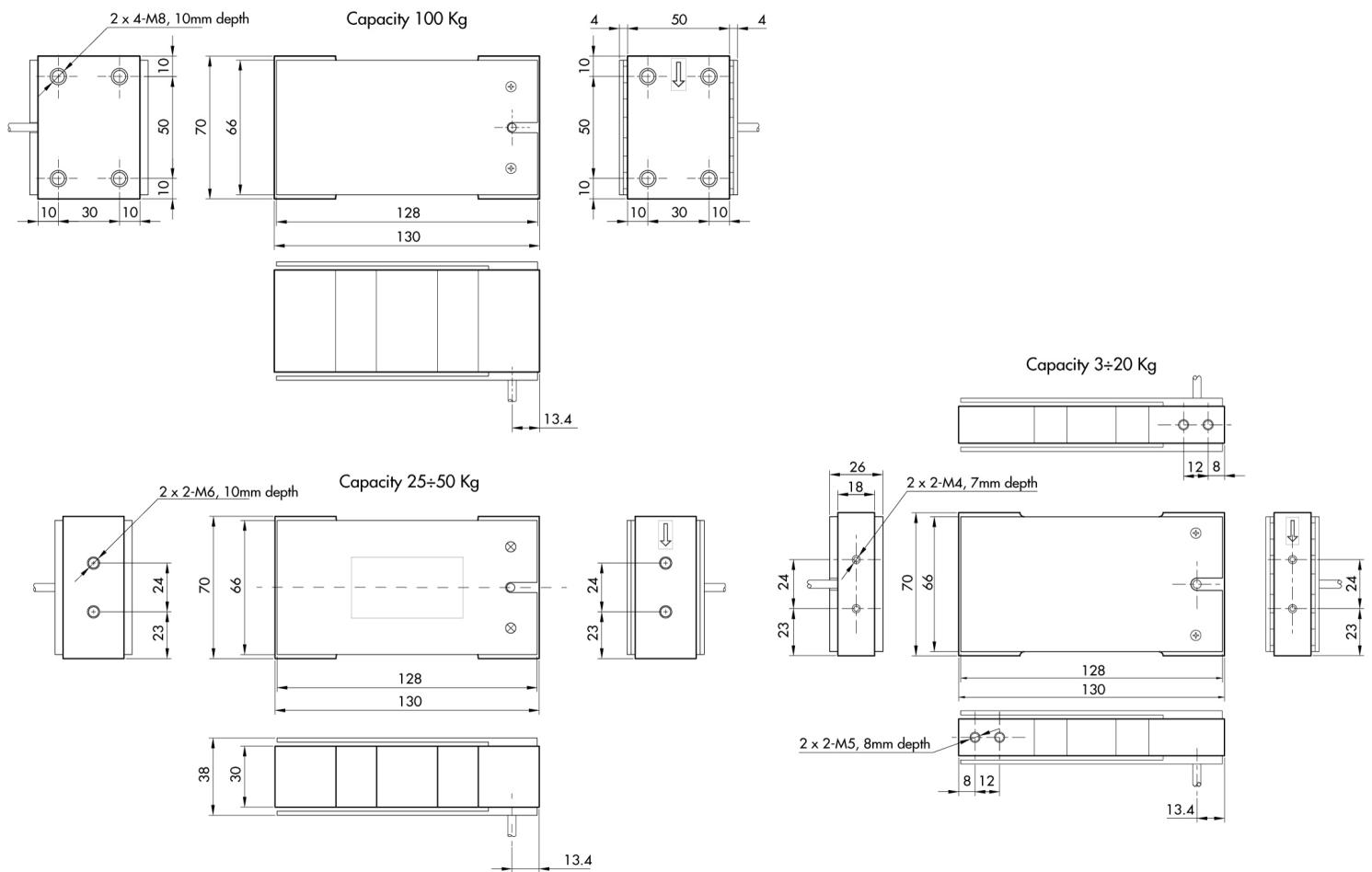
#### Electrical Connection

+Excitation	Red
-Excitation	White
+Signal	Green
-Signal	Blue

#### To Know

Error is within 0.02% SN applied with 1/2 of capacity at the position of 150mm of eccentricity  
The center of loading plate and the center of the load cell should be the same position

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



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