

## Informazioni generali

PWS16520260508

La cella di carico off center SPI, costruita in acciaio inox, è robusta e precisa e possiede in dotazione un cavo schermato a 6 conduttori lungo 6 metri per la connessione elettrica. La cella single point SPI è l'ideale per piattaforme monocella di grandi dimensioni e garantisce precisione in qualsiasi posizione l'oggetto venga caricato. La cella SPI viene impiegata nel settore del packaging alimentare e per la costruzione di bilance monocella.



## 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:

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

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

[MC 353](#)

**Strumento di Dosaggio** [MCT 1302 Batch](#)

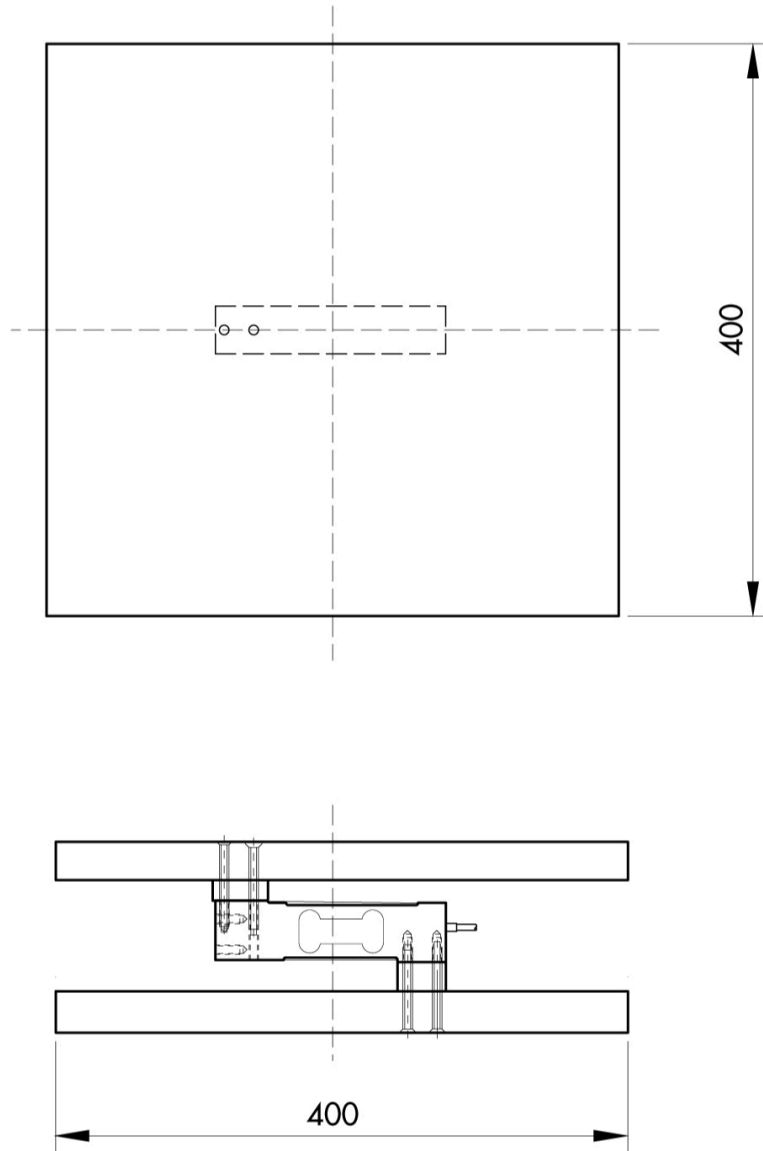
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS16520260508

<b>Portata nominale (PN):</b>	10, 30, 50, 100, 200 Kg
<b>Errore combinato:</b>	< $\pm 0.03$ % SN
<b>Ripetibilità:</b>	< $\pm 0.02$ % SN
<b>Creep (30 minuti):</b>	$\pm 0.03$ % SN
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	150 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	300 % PN
<b>Materiale:</b>	Acciaio inox AISI 420
<b>Grado di protezione:</b>	IP67
<b>Flessione:</b>	0.5 mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-20 ÷ +60 °C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	< $\pm 0.0025$ % SN/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	< $\pm 0.0025$ % SN/°C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	2 mV/V $\pm 10$ %
<b>Bilanciamento di zero:</b>	$\pm 1$ % SN
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 2000 MOhm
<b>Resistenza di ingresso:</b>	385 $\pm 30$ Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	350 Ohm $\pm 3$
<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).

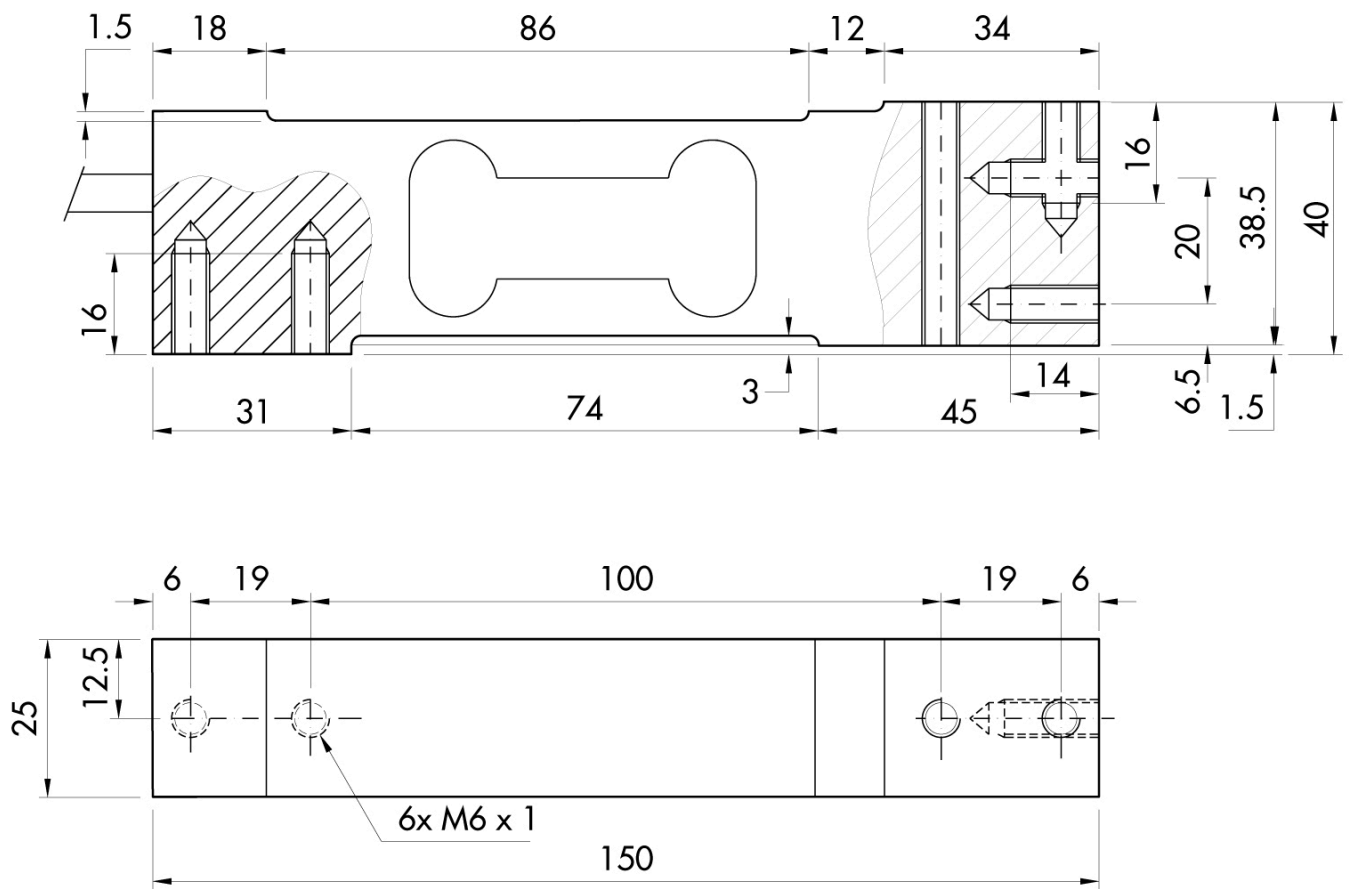

**Electrical Connection**

+ Excitation	Red
- Excitation	Black
+ Sense	Blue
- Sense	Yellow
+ Signal	Green
- Signal	White
Shield	Cable Shield

Error is within 0.02% SN applied with 1/2 of capacity at the position of 200mm of eccentricity

The center of loading plate and also 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).