

Informazioni generali

PWS16520260417

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](#)

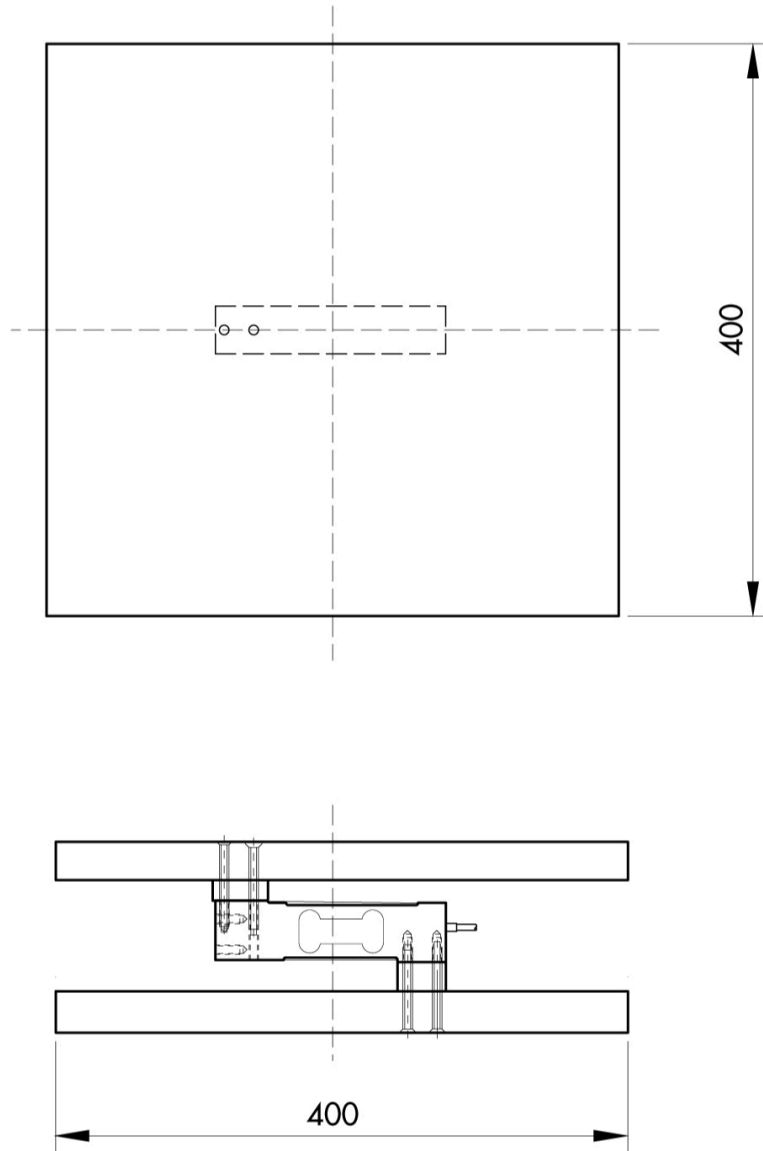
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS16520260417

Portata nominale (PN):	10, 30, 50, 100, 200 Kg
Errore combinato:	< ± 0.03 % SN
Ripetibilità:	< ± 0.02 % SN
Creep (30 minuti):	± 0.03 % SN
Sovraccarico di sicurezza:	150 % PN
Sovraccarico massimo:	300 % PN
Materiale:	Acciaio inox AISI 420
Grado di protezione:	IP67
Flessione:	0.5 mm
Temperatura compensata:	-10 ÷ +40 °C
Temperatura di funzionamento:	-20 ÷ +60 °C
Effetto della temperatura sullo zero:	< ± 0.0025 % SN/°C
Effetto della temperatura sull'uscita:	< ± 0.0025 % SN/°C
Sensibilità nominale SN:	2 mV/V ± 10 %
Bilanciamento di zero:	± 1 % SN
Resistenza di isolamento:	> 2000 MOhm
Resistenza di ingresso:	385 ± 30 Ohm
Resistenza di uscita:	350 Ohm ± 3
Alimentazione consigliata:	5 ÷ 12 Vcc/ca

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

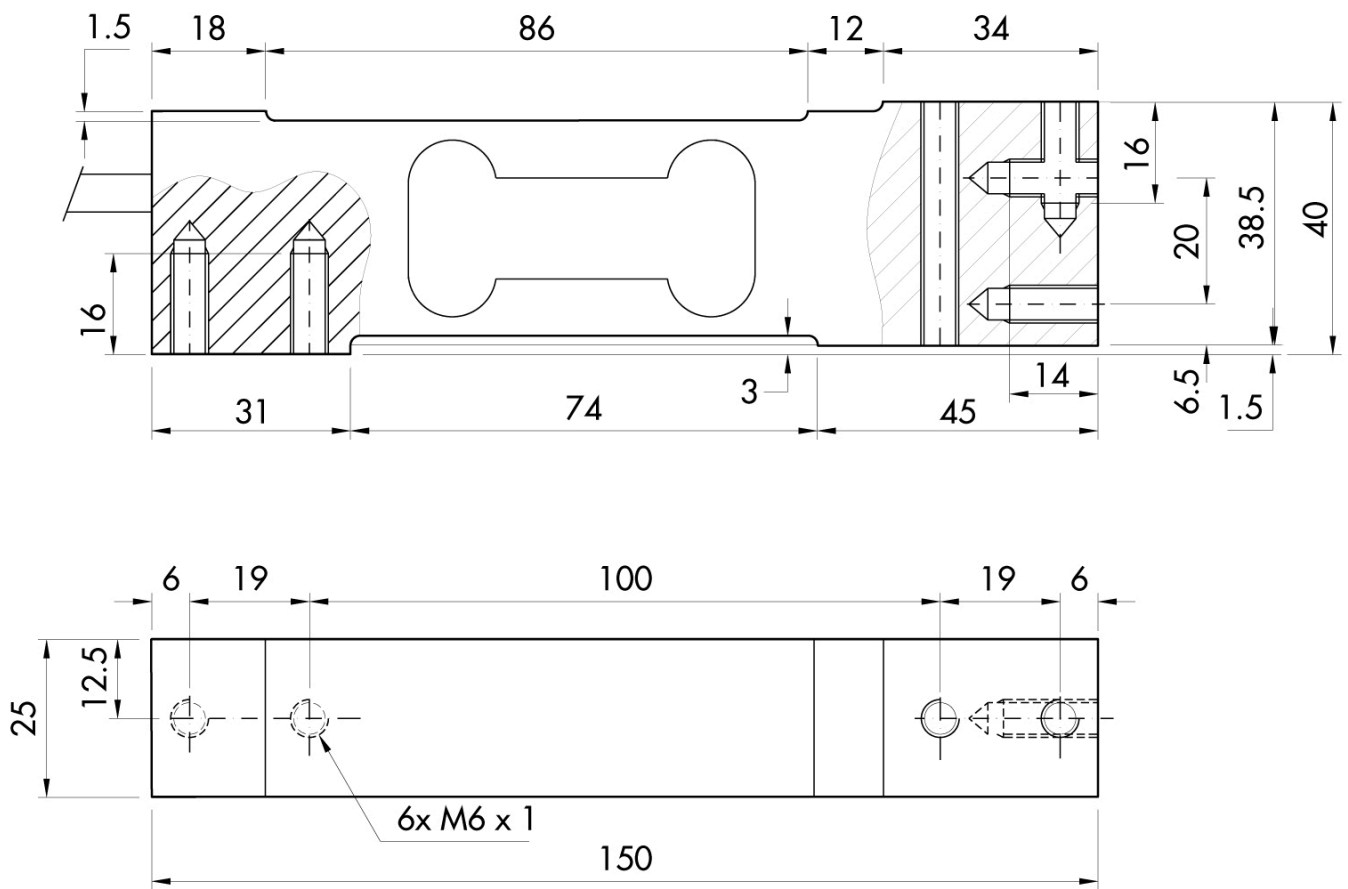

Electrical Connection

+ 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).