

Informazioni generali

PWS520240318

La cella di carico a compressione 1000, precisa e robusta, è stata progettata per soddisfare i requisiti di una vasta gamma di applicazioni di pesatura industriale: tramogge, serbatoi, piattaforme. La cella 1000 è in grado di lavorare in condizioni ambientali severe tipiche delle applicazioni nelle industrie alimentari, chimiche e farmaceutiche. La cella di carico 1000 non ingombra e grazie alle sue piccole dimensioni richiede uno spazio di montaggio molto contenuto. Inoltre, è possibile personalizzare la cella a compressione 1000. Grazie alla consulenza dei nostri specialisti possiamo guidare i nostri clienti verso la cella di carico più adatta ai loro impianti e alle loro esigenze.



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](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Cella di Carico a Compressione [CC3](#)

Scatola di Giunzione [CGS4-C](#)

Cella di Carico a Compressione [Tedeo 220](#)

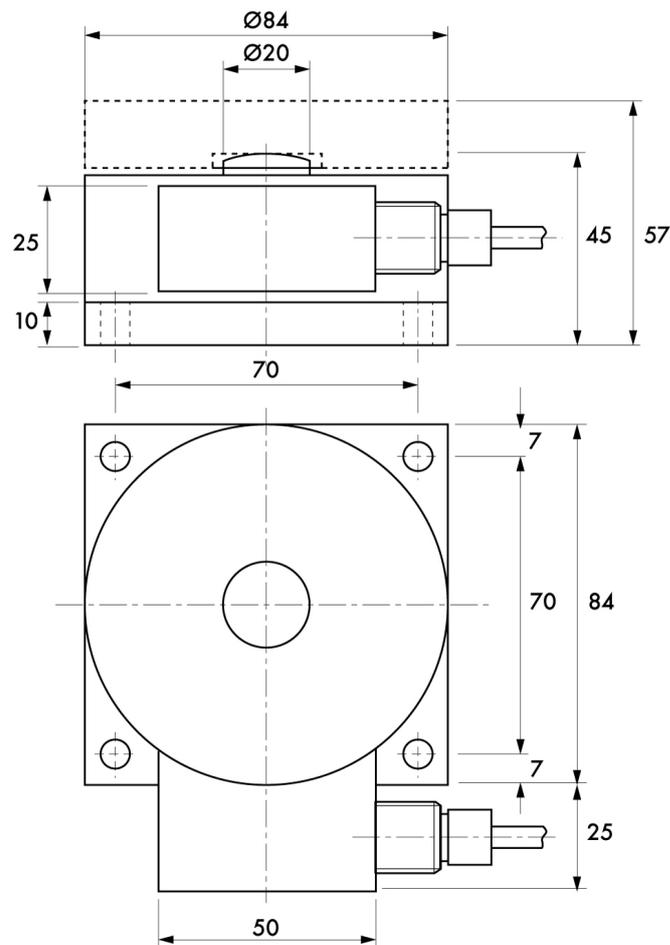
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

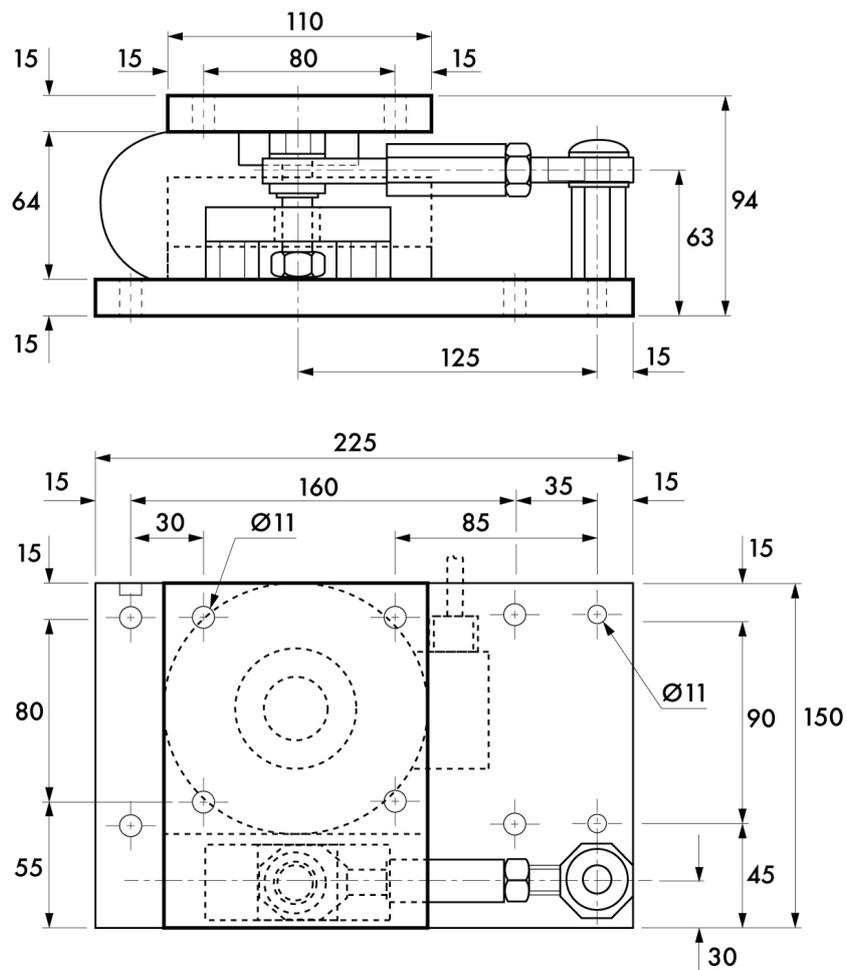
PWS520240318

Portata nominale (PN):	100, 250, 500, 1000 Kg
Errore combinato:	±0.1 % SN
Ripetibilità:	±0.02 % SN
Creep (20 minuti):	±0.03 % SN
Sovraccarico di sicurezza:	150 % PN
Sovraccarico massimo:	> 300 % PN
Materiale:	Acciaio inox
Grado di protezione:	IP67
Flessione:	< 0.3 mm
Temperatura compensata:	-10 ÷ +50°C
Temperatura di funzionamento:	-20 ÷ +70°C
Effetto della temperatura sullo zero:	±0.005 % PN/°C
Effetto della temperatura sull'uscita:	±0.005 % carico/°C
Sensibilità nominale SN:	2 mV/V ±0.25 %
Bilanciamento di zero:	±1 % SN
Resistenza di isolamento:	> 5000 MOhm
Resistenza di ingresso:	700 ± 20 Ohm
Resistenza di uscita:	705 ±5 Ohm
Alimentazione consigliata:	5 ÷ 15 Vcc/ca

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).



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