

Informazioni generali

PWS3020260217

La cella di carico a doppio taglio PRR, costruita in acciaio inox con protezione stagna, possiede un basso profilo ed è perfetta per lavorazioni in ambienti ostili e industrie pesanti, come per esempio il settore siderurgico. È insensibile ai carichi laterali, resistente ai sovraccarichi fino al 500%, ha eccellenti caratteristiche di linearità e precisione e possiede connettore a 6 poli per la connessione elettrica. La cella di carico a doppio taglio PRR può essere customizzata in base alle esigenze, per esempio la temperatura è compensata fino a 120 °C ma è possibile richiedere una cella per temperature più elevate.



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

Scatola di Giunzione CGS4-C

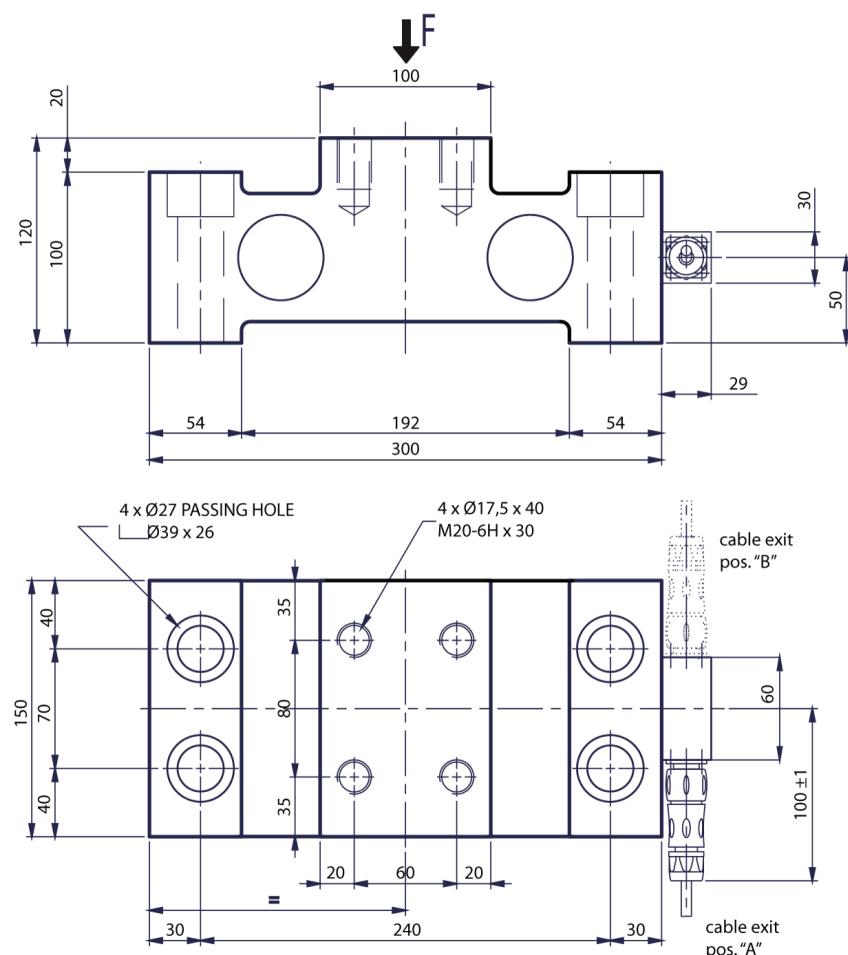
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS3020260217

Portata Nominale (PN):	50, 100 t
Errore combinato:	±0.15 % SN
Ripetibilità:	±0.02 % PN
Creep (20 minuti):	±0.03 % PN
Sovraccarico di sicurezza:	200 % PN
Sovraccarico massimo:	500 % PN
Sovraccarico laterale massimo:	100 % PN
Materiale:	Acciaio inox
Grado di protezione:	IP66
Flessione:	0.35 mm
Temperatura compensata:	-10 ÷ +120 °C
Temperatura di funzionamento:	-20 ÷ +150 °C
Effetto della temperatura sullo zero:	< ±0.005 % SN/°C
Effetto della temperatura sull'uscita:	< ±0.005 % sull'uscita/°C
Sensibilità nominale SN:	1.0 mV/V ±0.1 %
Bilanciamento di zero:	< ±1.5 % SN
Resistenza di isolamento:	> 5000 M Ohm
Resistenza di ingresso:	350 ± 20 Ohm
Resistenza di uscita:	350 ±5 Ohm
Alimentazione consigliata:	2 ÷ 15 V

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).