Cella di Carico a Trazione **TRZ**

Informazioni generali

PWS1120261126

La cella di carico a tensione e compressione TRZ, costruita in acciaio inox, è stata progettata per la pesatura industriale di piccoli serbatoi e tramogge. La cella di tipo S TRZ ha eccellenti caratteristiche di linearità e precisione, resiste ai sovraccarichi superiori al 300%, è dotata di protezione stagna per l'utilizzo in condizioni ambientali severe e possiede cavo schermato lungo 5 metri. La cella a trazione TRZ è disponibile in versione speciale per alte temperature e può essere customizzata.



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 DAT 1400

Indicatore di Peso MCT 1302

Tester 1008 TESTER 1008

Scatola di Giunzione CGS4-C

Cella di carico Universale CS30

Cella di Carico a Trazione TRP

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

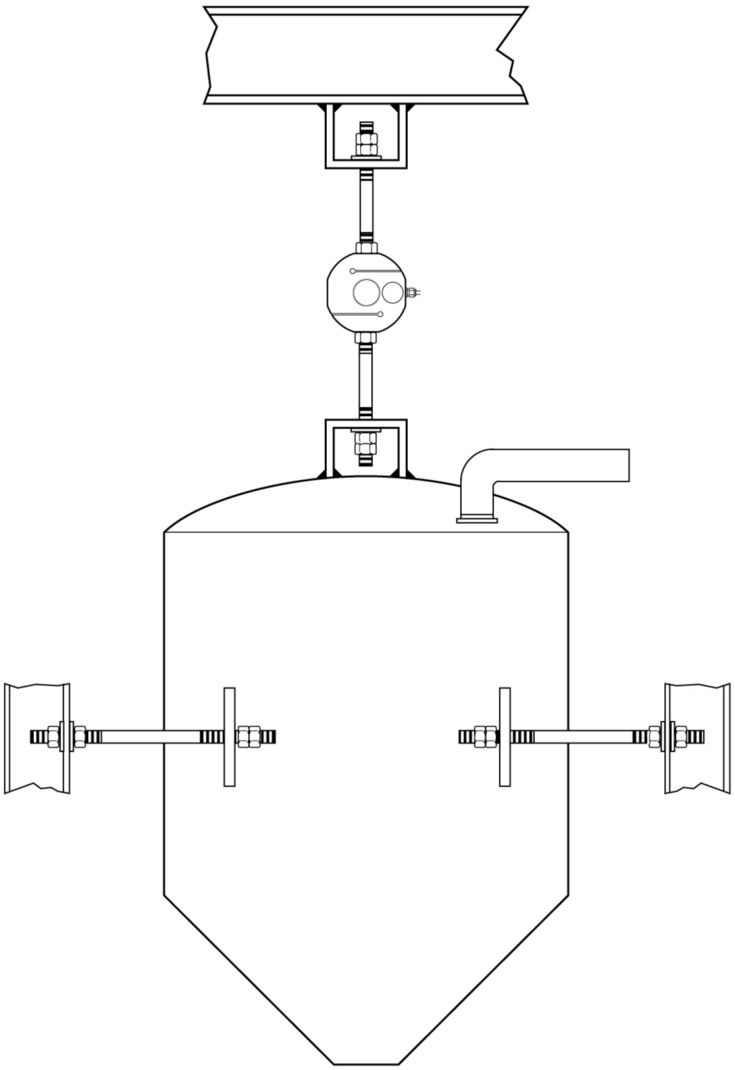
Specifiche tecniche

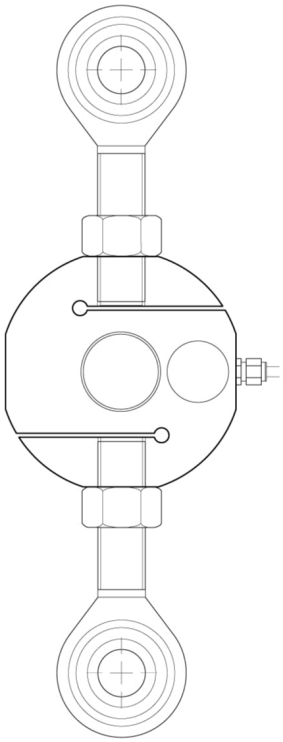
PWS1120261126

Portata nominale (PN):	100, 250, 500, 750, 1000, 2500, 5000, 7500, 10000 Kg
Errore combinato:	±0.03 % SN
Ripetibilità:	±0.01 % SN
Creep (20 minuti):	±0.02 % SN
Sovraccarico di sicurezza:	150 % PN
Sovraccarico massimo:	> 300 % PN
Materiale:	Acciaio inox AISI 17-4PH
Grado di protezione:	IP68
Flessione:	0.4 mm
Temperatura compensata:	-10 ÷ +50°C
Temperatura di funzionamento:	-20 ÷ +70°C
Effetto della temperatura sullo zero:	±0.005 % SN/°C
Effetto della temperatura sull'uscita:	±0.005 % sull'uscita/°C
Sensibilità nominale SN:	2.0 mV/V ±0.1 %
Bilanciamento di zero:	±2 % SN
Resistenza di isolamento:	> 5000 MOhm
Resistenza di ingresso:	350 ±10 Ohm
Resistenza di uscita:	350 ±10 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).

Cella di Carico a Trazione **TRZ**



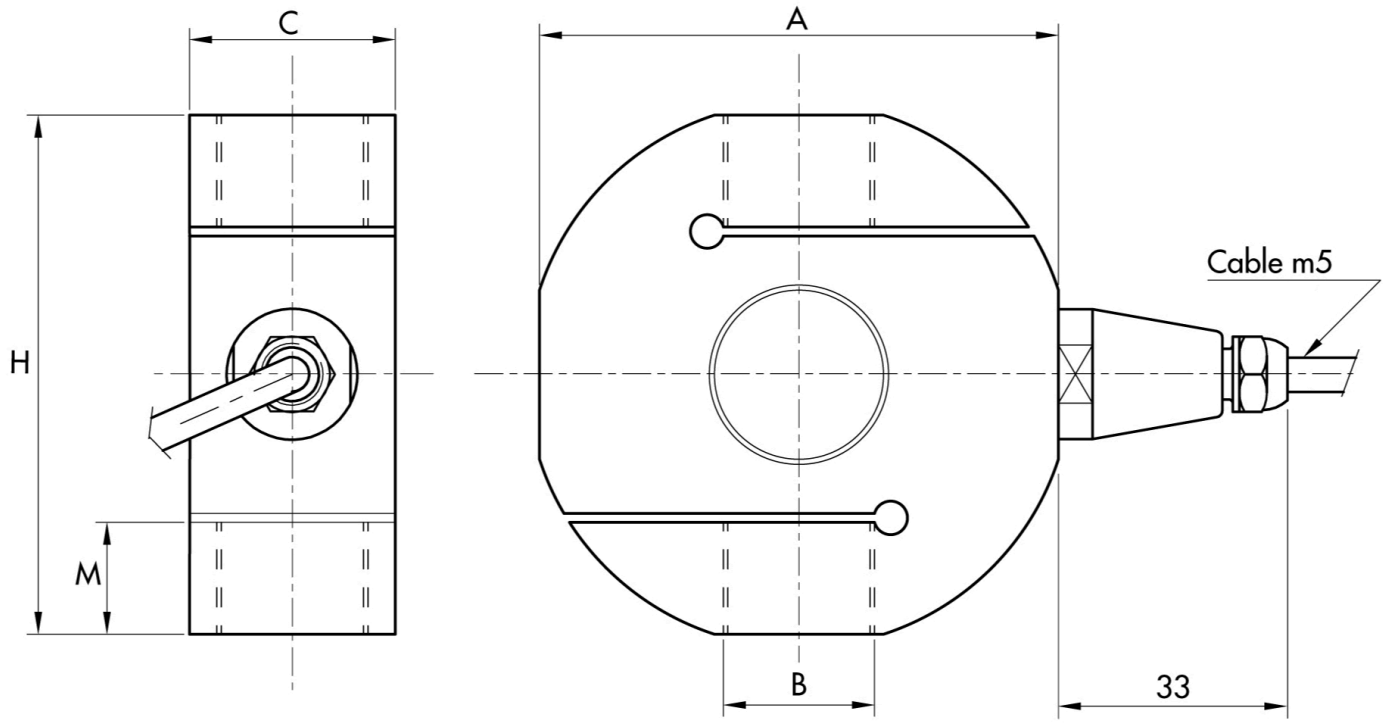




Electrical Connections	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Sense	Blue
-Sense	Brown
+Signal	Green
-Signal	White
Shield	Cable shield

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

Cella di Carico a Trazione **TRZ**



Capacity kg	A	B	C	H	M
100-200	61	M12x2	23	60	14
500-1000	78	M16x2	30	75	19
2000-2500	78	M20x1.5	30	75	20
5000	95	M24x2	30	90	23
10000	130	M36x3	45	140	38

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