

## Informazioni generali

PWS17520260217

La cella di carico a tensione PSTR è realizzata in acciaio INOX ed è ideale per carichi a trazione e carichi sospesi, per la misurazione di forze tendenti, per misure dinamometriche e come limitatore di carico per impianti di sollevamento abbinato alla nostra strumentistica. La cella PSTR dispone di cavo schermato a 4 conduttori lungo 10 metri.



## 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**

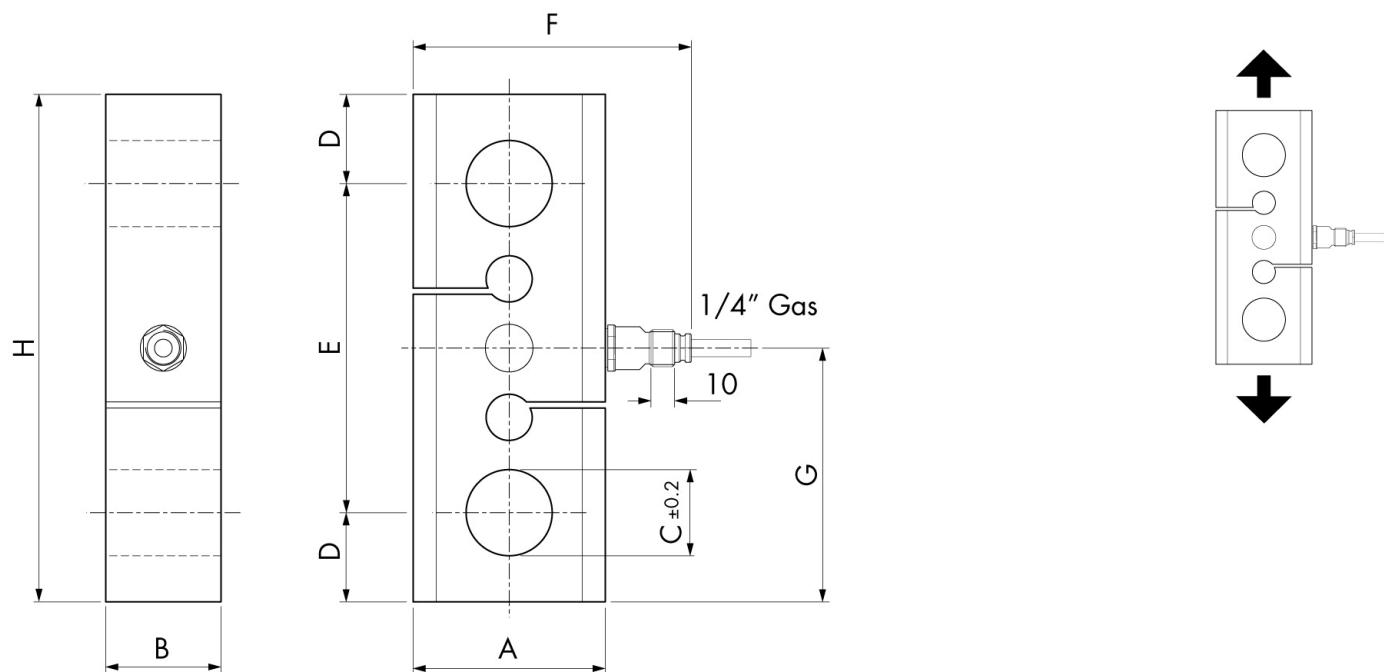
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS17520260217

<b>Portata Nominale (PN):</b>	5, 10, 20 t
<b>Errore combinato:</b>	< $\pm 0.03\%$ SN
<b>Ripetibilità:</b>	$\pm 0.015\%$ SN
<b>Creep (30 minuti):</b>	0,03 % SN
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	150 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	> 300 % PN
<b>Materiale:</b>	Acciaio inox
<b>Grado di protezione:</b>	IP68
<b>Flessione:</b>	0.3 mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-10°C ÷ +50°C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-20°C ÷ +70°C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	$\pm 0.005\%$ SN/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	$\pm 0.003\%$ SN/°C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	2 mV/V $\pm 0.1\%$
<b>Bilanciamento di zero:</b>	$\pm 1\%$
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 5000 MΩ
<b>Resistenza di ingresso:</b>	350 Ohm $\pm 5$
<b>Resistenza di uscita:</b>	350 $\pm 5$ Ohm
<b>Alimentazione consigliata:</b>	5 ÷ 15 Vcc/ca
<b>Massima tensione supportata:</b>	15 Volt
<b>Lunghezza del cavo:</b>	10 m
<b>Effetto della temperatura sul fondo scala:</b>	0.003% /°C

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



MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H
5.000 - 10.000 KG	76	45	33	35	130	106	100	200
20.000 KG	82	54	52	47	166	112	130	260

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