

## Allgemeine Informationen

PWS17520241015

Die Zuglast-Wägezelle PSTR besteht aus Edelstahl und ist ideal für Zug- und Hängelasten, zum Messen von Zugkräften, für dynamometrische Messungen und als Lastbegrenzer für Hebesysteme in Kombination mit unseren Instrumenten. Die PSTR-Zelle verfügt über ein 10 m langes, abgeschirmtes 4-adriges Kabel.



### Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfältiges leistungsfähiges Wägesystem muss perfekt kalibriert und gewartet werden. Um die Leistungen der Wägezelle zu verbessern und ihren Betrieb zu optimieren, könnten Sie die folgenden Produkte benötigen:

**Messverstärker** [UWT 6008](#)

**Messverstärker** [DAT 1400](#)

**Gewichtsanzeige** [MCT 1302](#)

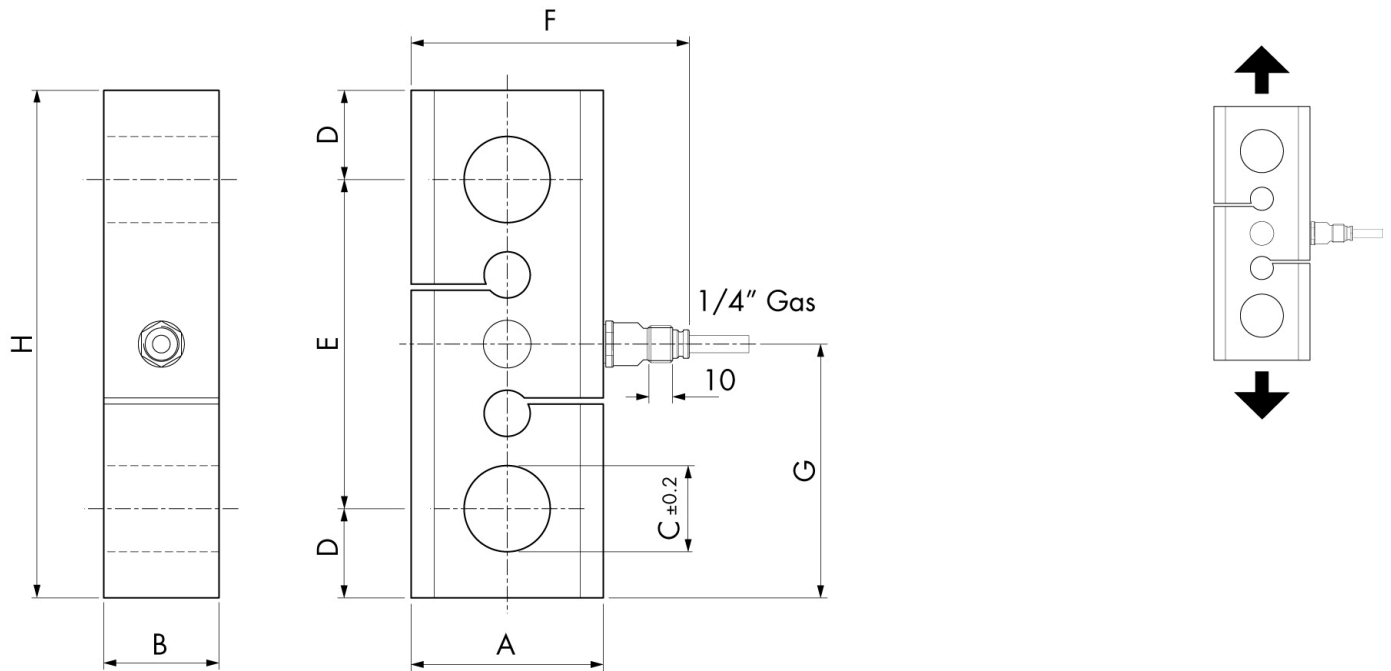
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS17520241015

<b>Nennlasten:</b>	5, 10, 20 t
<b>Kombinierter Fehler:</b>	< ±0.03 % Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	±0,015 % Nennleistung
<b>Creep (30 Minuten):</b>	0,03 % Nennleistung
<b>Sichere Überlastung:</b>	150 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	> 300 % Nennlasten
<b>Material:</b>	Rostfreier Stahl
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP68
<b>Flexion:</b>	0.3 mm
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10°C ÷ +50°C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20°C ÷ +70°C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	±0.005 % Nennleistung/°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	±0.003 % Nennleistung/°C
<b>Nennleistung:</b>	2 mV/V ±0.1 %
<b>Null Balance:</b>	±1 %
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 5000 MOhm
<b>Eingangswiderstand:</b>	350 Ohm ±5
<b>Ausgangswiderstand:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	5 ÷ 15 Vdc/ac
<b>Maximale Versorgungsspannung:</b>	15 Volt
<b>Kabellänge:</b>	10 m
<b>Temperatureffekt auf vollem Maßstab:</b>	0.003% /°C

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



MODELL	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

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.