

## Allgemeine Informationen

PWS25420260210

Die Zug-Druck-Wägezelle PS036 ist eine robuste Zelle, die einer Korrosionsschutzbehandlung unterzogen wurde und in verschiedenen industriellen Umgebungen eingesetzt werden kann: Wiegen schwebender Lasten, Anlagen zur Herstellung von Zement und Teer, Messung von Kräften und Dynamometern.



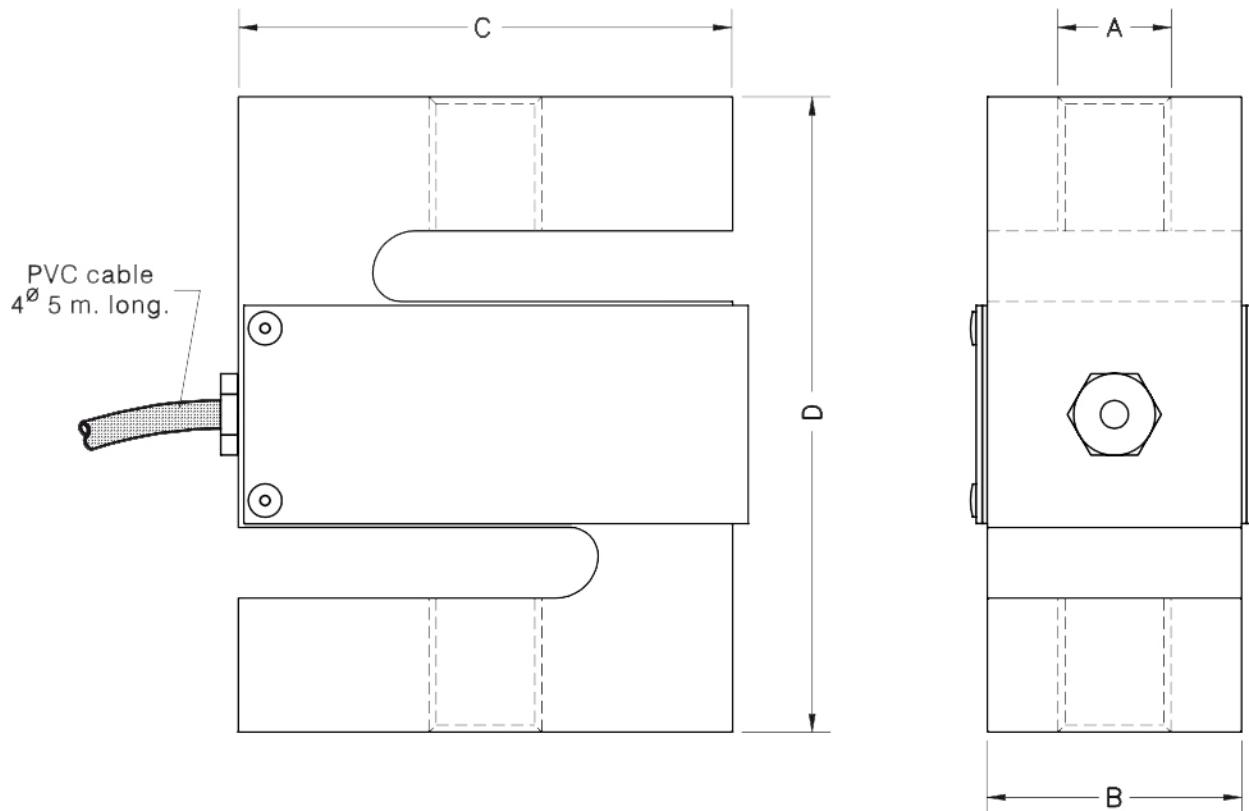
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS25420260210

<b>Nennlasten:</b>	50, 100, 250, 500, 1000, 2500 Kg
<b>Kombinierter Fehler:</b>	< $\pm 0.017\%$ voller Maßstab
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	< $\pm 0.015\%$ voller Maßstab
<b>Creep (30 Minuten):</b>	< $\pm 0.016\%$ voller Maßstab
<b>Sichere Überlastung:</b>	300 % Nennlasten
<b>Genauigkeitsklasse:</b>	3000 OIML
<b>Flexion:</b>	0.3 - 0.5 mm
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 $\div$ +40 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-30 $\div$ +70 °C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	< $\pm 0.01\%$ voller Maßstab/5°K
<b>Nennleistung:</b>	2 mV/V $\pm 0.1\%$
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 5000 MΩ
<b>Eingangsimpedanz:</b>	400 $\pm 20$ Ohm
<b>Maximale Eingangsspannung:</b>	15 V
<b>Nominale Eingangsspannung:</b>	10 V
<b>Ausgangsimpedanz:</b>	350 $\pm 3$ Ohm
<b>Einfluss der Temperatur auf die Nennleistung:</b>	< $\pm 0.006\%$ voller Maßstab/5°K

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



CAPACITY	A	B	C	D	TRANSPORT WEIGHT
50÷100kg	M8x1.25	15	50.8	63.5	0.4kg
250÷500÷1000kg	M12x1.25	19	50.8	76.2	0.6kg
2500kg	M20x1.5	25.4	76.2	108	1.3kg

**Electrical Connection**

+IN	Green
+OUT	Red
-IN	Black
-OUT	White

Shield

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