

Allgemeine Informationen

PWS25420260616

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.



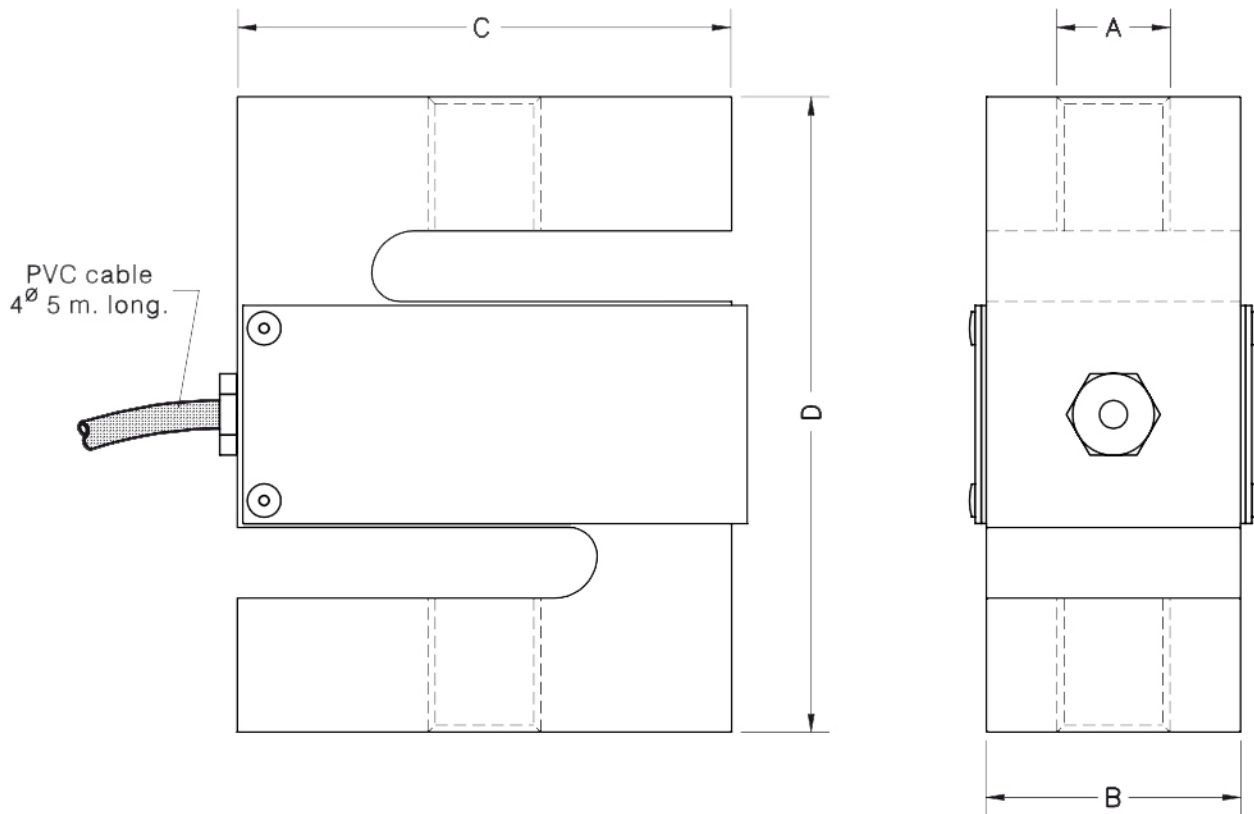
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS25420260616

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