

Allgemeine Informationen

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.



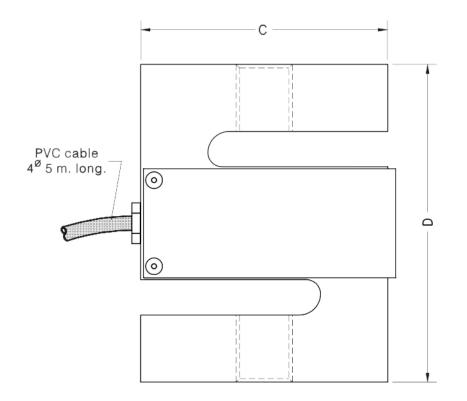
Technische Daten

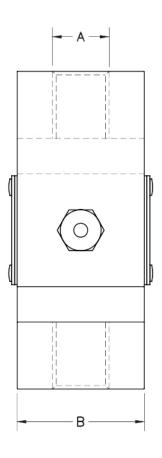
PWS25420251205

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 ℃		
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	В	С	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	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.