

## Allgemeine Informationen

PWS14220260218

Die Scherstab Wägezelle PSD800 aus Edelstahl ist hermetisch dicht und eignet sich für Plattformen, Trichter und Paletten. Die Scherstab Zelle PSD800 garantiert hohe Präzision bis zu 6000 Teilungen und verfügt über ein 6 m langes Kabel.



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

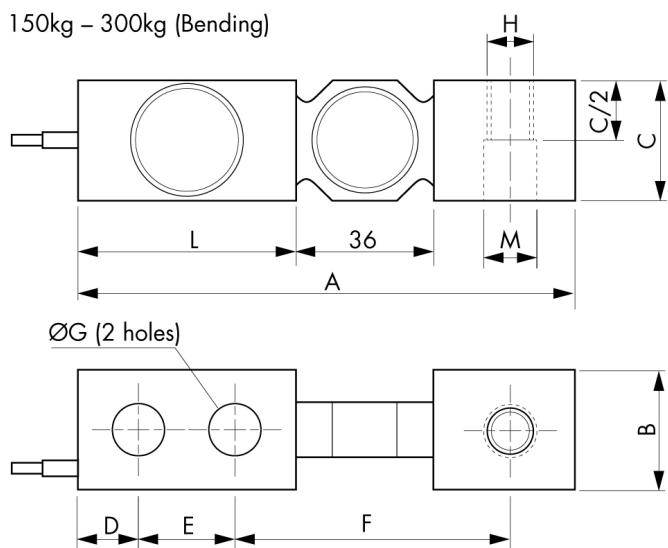
## Technische Daten

PWS14220260218

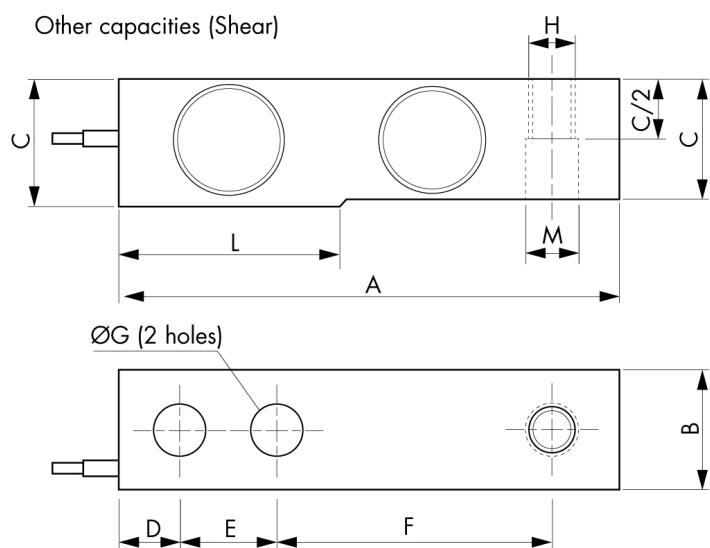
<b>Nennlasten:</b>	150, 300, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 5000 Kg
<b>Kombinierter Fehler:</b>	$\pm 0.023\%$ Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	$\pm 0.01\%$ Nennleistung
<b>Creep (30 Minuten):</b>	$\pm 0.02\%$ Nennleistung
<b>Sichere Überlastung:</b>	150 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	300 % Nennlasten
<b>Material:</b>	Rostfreier Stahl
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP68
<b>Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):</b>	2.0 $\pm 0.04$ mV/V
<b>Genaugkeitsklasse:</b>	3000 OIML (C3), optional: C4, C5, C6
<b>Flexion:</b>	0.2 $\div$ 1.4 mm
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 $\div$ +40 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-18 $\div$ +65 °C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	$\pm 0.018\%$ Nennleistung/10° C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	$\pm 0.012\%$ Ausgang/10° C
<b>Nennleistung:</b>	2.0 $\pm 0.04$ mV/V
<b>Null Balance:</b>	$\pm 1.0\%$ Nennleistung
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 1000 MΩ
<b>Eingangswiderstand:</b>	350 $\pm 3.5$ Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	350 $\pm 3.5$ Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	5 $\div$ 12 Vdc/Vac

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

150kg – 300kg (Bending)



Other capacities (Shear)



Capacity Kg	A	B	C	c	D	E	F	G	H	L	M
150 - 300	130	31.3	31.3	-	15.7	25.4	76.2	13.5	M12 x 1.75	57.1	13.5
500 - 2000	130	31.3	31.3	* see note	15.7	25.4	76.2	13.5	M12 x 1.75	57.1	13.5
2500 - 5000	171	36.8	36.8	34.8	19	38.1	95.2	20.5	M20 x 2.5	76.2	20.5

\*Note: 500kg 24.8; 1000kg 26.0; 2000kg 28.0

**Electrical Connections**

+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Sense	Brown
-Sense	Yellow
+Signal	Blue
-Signal	White
Shield	Cable Shield

\* Sense when available

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