

## Allgemeine Informationen

PWS1620260210

Die Scherstab Wägezelle PTS aus rostfreiem Stahl zeichnet sich durch hervorragende Präzision, Linearität und ist beständig gegen Querbelastungen über 50% des Nennlastens (PN). Die PTS-Zelle wurde zum Wiegen von Tanks, Trichtern, Bändern, Plattformen, Einzellensystemen, schwebenden Lasten und automatischen Verpackungsmaschinen entwickelt und wird üblicherweise in den Bereichen Lebensmittel, Chemie, Pharmazie, Kunststoff und Metallurgie eingesetzt. Die Scherstab Wägezelle PTS verfügt über ein 6 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** [DAT 1400](#)

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

**Montagezubehör** [MKX ®](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Anschlussbox** [CGS4-C](#)

**Doppel Scherstab Wägezelle** [DDR](#)

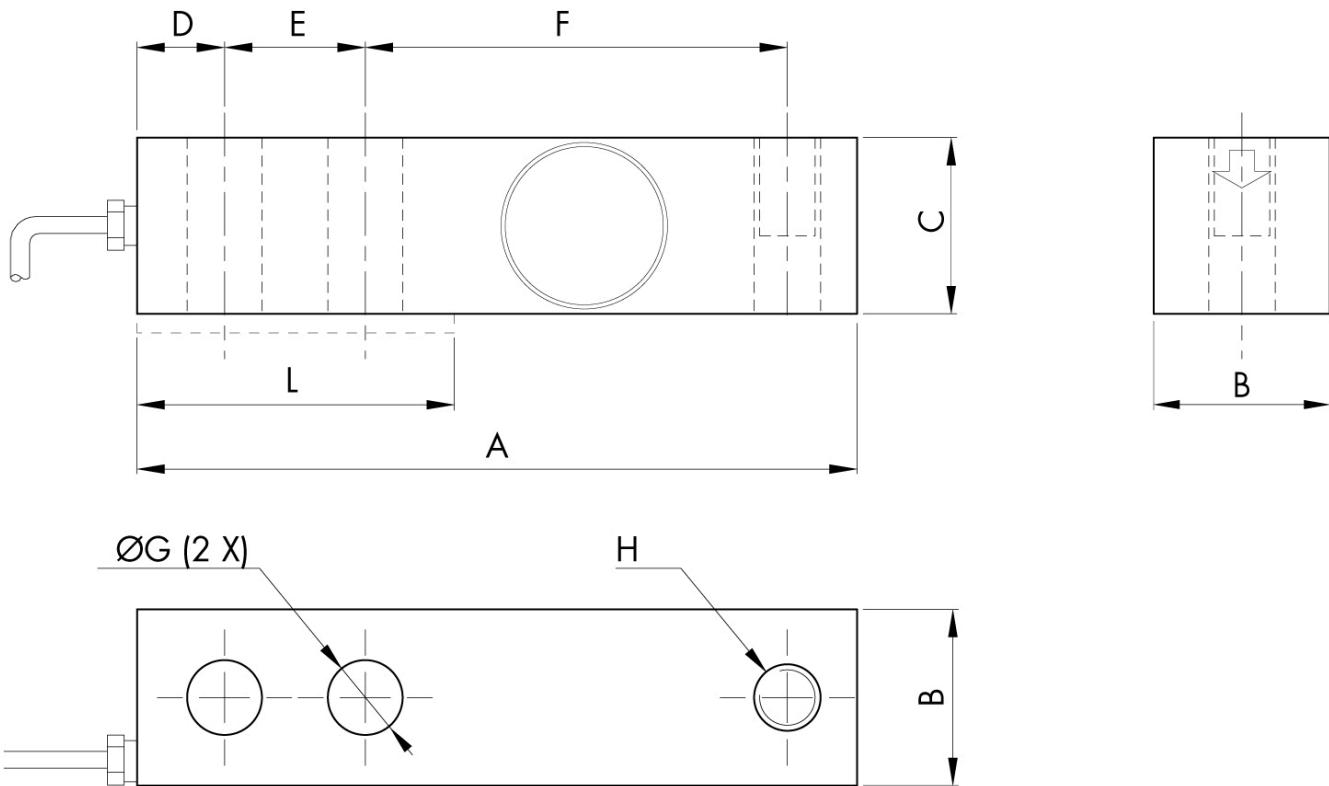
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS1620260210

<b>Nennlasten:</b>	0.5, 1, 2, 5 t
<b>Kombinierter Fehler:</b>	±0.023 % Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	±0.01 % Nennleistung
<b>Creep (30 Minuten):</b>	±0.02 % Nennleistung
<b>Sichere Überlastung:</b>	150 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	300 % Nennlasten
<b>Spannkraft ohne Last:</b>	M12= 75Nm; M18= 500Nm
<b>Material:</b>	Rostfreier Stahl
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP67
<b>Genauigkeitsklasse:</b>	3000 OIML
<b>Flexion:</b>	0.2 ÷ 1.4 mm
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 ÷ +40°C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-35 ÷ +65°C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	±0.018 % Nennleistung/10°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	±0.014 % Ausgang/10°C
<b>Nennleistung:</b>	3 mV/V ± 0.008
<b>Null Balance:</b>	±1 % Nennleistung
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 5000 MΩ
<b>Eingangswiderstand:</b>	350 ±3.5 Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	350 ±3.5 Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	5 ÷ 12 Vdc/ca

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


**Electrical Connections**

+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Signal	Green
-Signal	White
Shield	Cable Shield

CAPACITY kg	500-2000	5000
	A	130 171
B	31.32	36.8
C	31.32	36.8
D	15.7	19.05
E	25.4	38.1
F	76.2	95.25
G	13.4	20.65
H	M12x1.75	M20x2.5
L	57	76

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