Scherstab Wägezelle **PTS**

verfügbar mit Zertifizierung • OIML • NTEP

Allgemeine Informationen

PWS1620261127

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.

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

Technische Daten

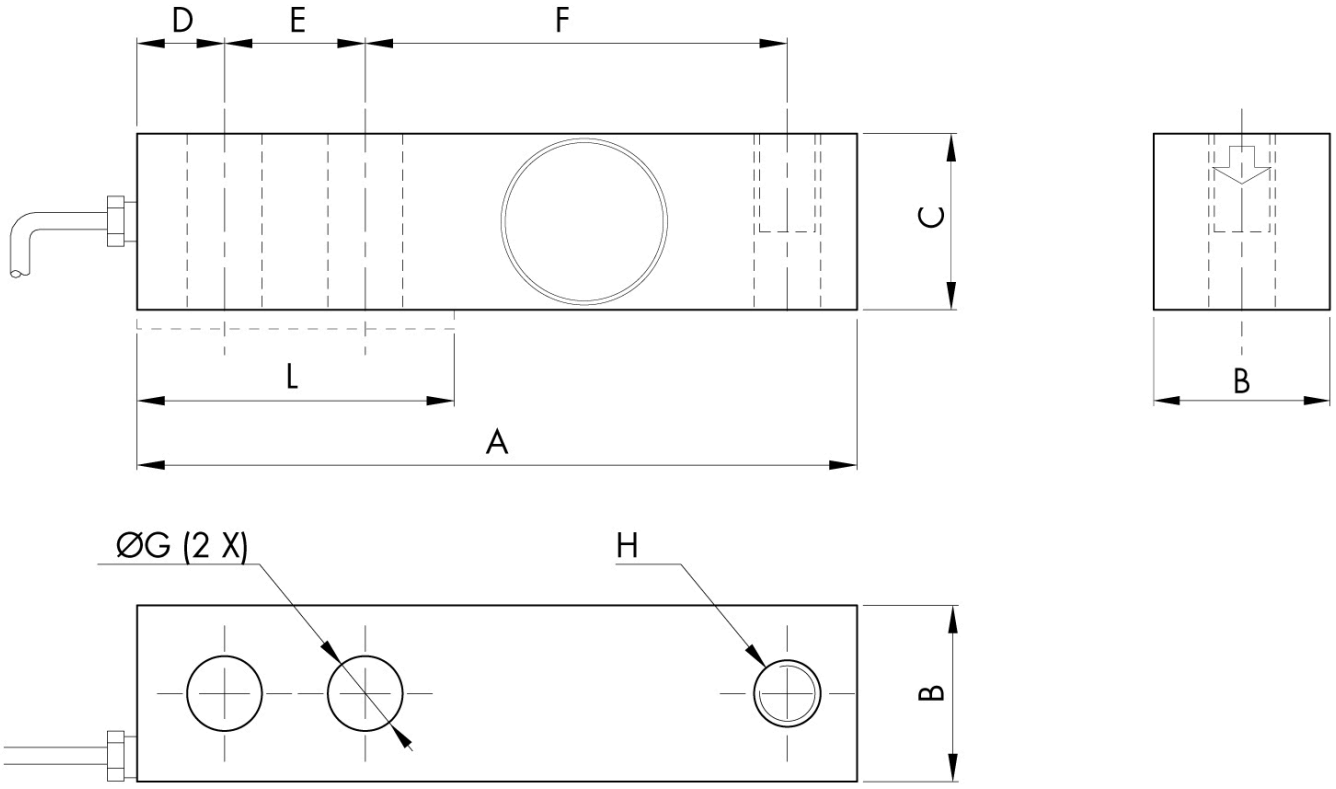
PWS1620261127

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

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

Scherstab Wägezelle **PTS**

verfügbar mit Zertifizierung • OIML • NTEP



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.

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963