Universale Wägezelle **CVS**

Allgemeine Informationen

PWS15920261105

Die universelle CVS-Wägezelle aus rostfreiem Stahl ist für Kraftmessungen konzipiert und kann sowohl auf Zug als auch auf Druck arbeiten. Sie zeichnet sich durch hervorragende Linearität, Präzision und Widerstandsfähigkeit aus. In der Tat widersteht es Überlastungen von über 300% und ist wasserdicht für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen. Außerdem ist die Wägezelle mit einer M8-PG7-Kabelverschraubung und einem 5 m langen abgeschirmten Kabel mit 6 Leitern ausgestattet.



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 UWT 6008

Messverstärker DAT 1400

Kompression Wägezelle CC3

Universale Wägezelle CVF

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

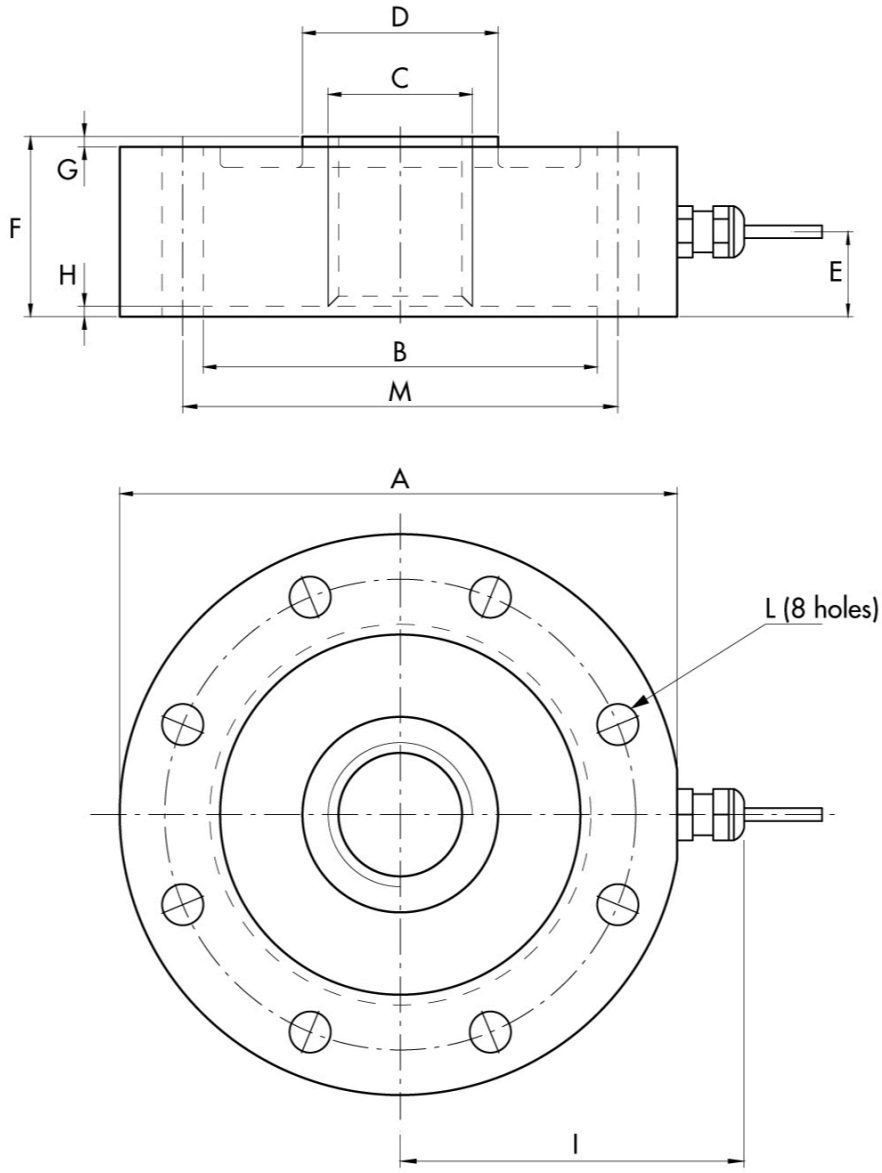
Technische Daten

PWS15920261105

Nennlasten:	5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 600, 1000 kN
Kombinierter Fehler:	±0.08 % Nennleistung
Wiederholgenauigkeit:	±0,02 % Nennleistung
Creep (20 Minuten):	±0,02 % Nennleistung
Sichere Überlastung:	150 % Nennlasten
Maximale Überlastung:	> 300 % Nennlasten
Material:	Rostfreier Stahl AISI 17-4PH
Stärke des Schutzes:	IP67
Flexion:	0.35 mm
Kompensierte Temperatur:	-20 ÷ +70 °C
Betriebstemperatur:	-10 ÷ +50 °C
Einfluss der Temperatur auf Null:	< ±0.005 % Nennleistung/°C
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	< ±0.005 % Nennleistung/°C
Nennleistung:	2.0 mV/V ±0.1 %
Null Balance:	< ±1.5 % Nennleistung
Isolationswiderstand:	> 5000 MOhm
Eingangswiderstand:	700 ±20 Ohm
Ausgangswiderstand:	700 ±5 Ohm
Empfohlene Stromversorgung:	2 ÷ 15 Vdc/ca

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

Universale Wägezelle **CVS**



Capacity kN	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	I	ØL	M
5-30	99	72.2	M20x1.5	31	14	30	2	1.5	60	8.5	85
50-100	109	78.3	M24x2	38	15	35	2	1.5	65	8.5	94
200-600	164	113	M48x3	70	13.5	50	5	2	100	16.5	136
1000	219	135	M64x4	88	19	70	5	3	120	26	175

Electrical Connections	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Sense	Blue
-Sense	Brown
+Signal	Green
-Signal	White
Shield	Cable shield

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