Off Center Wägezelle **C2G1**

verfügbar mit Zertifizierung • OIML

Allgemeine Informationen

PWS4120261107

Die Wägezelle Off Center C2G1 ist in der Lage, auch bei außermittigen Lasten eine hohe Präzision und maximale Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Sie eignet sich insbesondere für den Bau von elektronischen Industriewaagen und Tischwaagen, Stückzählern und Verpackungsmaschinen. Die Maximalabmessungen der jeweiligen Arbeitsplatte betragen 300x300 mm. Die Zelle C2G1 ist mit einem 4-adrigen abgeschirmten Kabel 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

Gewichtsanzeige MCT 1302

Tester 1008 TESTER 1008

Off Center Wägezelle CB004

Anschlussbox CGS4-C

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

PWS4120261107

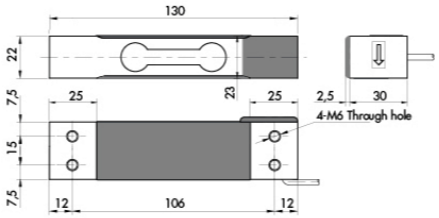
Nennlasten:	6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 60, 100 Kg
Wiederholgenauigkeit:	< ±0.02 % Nennleistung
Creep (20 Minuten):	< ±0.02 % Nennleistung
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	±0,015
Sichere Überlastung:	150 % Nennlasten
Maximale Überlastung:	200 % Nennlasten
Material:	Aluminiumlegierung
Stärke des Schutzes:	IP64
Genauigkeitsklasse:	3000 OIML (6000 OIML optional)
Flexion:	0.17 ÷ 0.62 mm
Kompensierte Temperatur:	-10 ÷ +50 °C
Betriebstemperatur:	-10 ÷ +50 °C
Einfluss der Temperatur auf Null:	±0.004 % Nennleistung/°C
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	±0.0012 % Lastung/°C
Nennleistung:	2.0 ±0.2 mV/V
Null Balance:	< ±0.1 mV/V
Isolationswiderstand:	>2000 MOhm
Eingangswiderstand:	400 ÷ 450 Ohm
Ausgangswiderstand:	345 ÷ 355 Ohm
Empfohlene Stromversorgung:	5 ÷ 12 Vdc/Vac

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

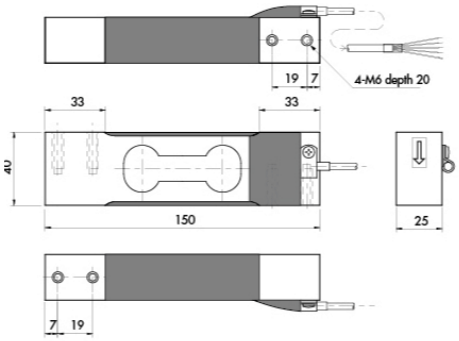
Off Center Wägezelle **C2G1**

verfügbar mit Zertifizierung • OIML

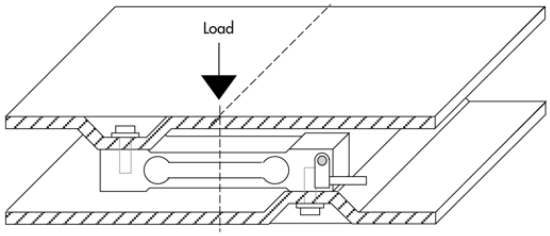
Capacity 6 ÷ 50 Kg



Capacity 60 ÷ 100 Kg



Mounting Example



TO KNOW ¬

Error is within 0.02% of Rated Output applied with 1/2 of capacity at the position of 75mm of eccentricity. The center of loading plate and the center of the load cell should be the same position.

Electrical Connection

+ Excitation	=	*RED*	+ Signal	=	*GREEN*	Shield	= *CABLE SHIELD*
- Excitation	=	*WHITE*	- Signal	=	*BLUE*		

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