Hochtemperatur Wägezelle **C2G1 HT**

verfügbar mit Zertifizierung • EAC • OIML

Allgemeine Informationen

PWS12820251205

Die Wägezelle C2G1 HT ist für hohe Temperaturen geeignet und eignet sich besonders für den Bau von Industrie- und Tischwaagen, Stückzählern und Verpackungsmaschinen. Die C2G1 HT-Zelle misst auch außermittige Lasten korrekt und behält dabei hohe Genauigkeit, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer bei.

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

PWS12820251205

Nennlasten:	6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 60, 100 Kg
Wiederholgenauigkeit:	±0,02 % Nennlasten
Creep (20 Minuten):	±0,02 % Nennlasten
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	±0,015 % Nennleistung
Sichere Überlastung:	150 % Nennlasten
Maximale Überlastung:	200 % Nennlasetn
Material:	Rostfreier Stahl
Stärke des Schutzes:	IP64
Genauigkeitsklasse:	3000 OIML - 6000 OIML
Flexion:	0.17 ÷ 0.62 mm
Kompensierte Temperatur:	-10 ÷ +120 °C
Betriebstemperatur:	-10 ÷ +150 °C
Einfluss der Temperatur auf Null:	±0.004 % Nennleistung/°C
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	±0.0012 % Belastung/°C
Nennleistung:	2 mV/V ±0.2
Null Balance:	< ±0.1 mV/V
Isolationswiderstand:	> 2000 MOhm
Eingangswiderstand:	420 ± +30/-20 Ohm
Ausgangswiderstand:	350 ±5 Ohm
Empfohlene Stromversorgung:	5 ÷ 12 Vdc/ac

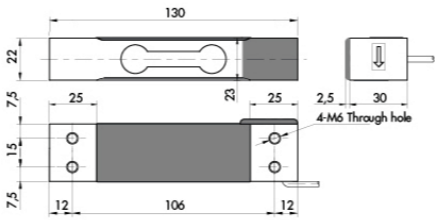
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

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

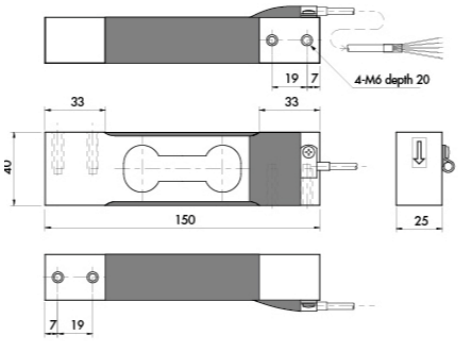
Hochtemperatur Wägezelle **C2G1 HT**

verfügbar mit Zertifizierung • EAC • OIML

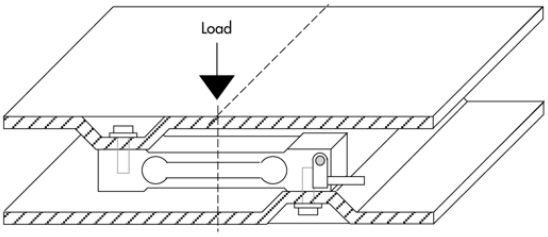
Capacity 6 ÷ 50 Kg



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*	+ Sense	=	*BLUE*
- Excitation	=	*BLACK*	- Signal	=	*WHITE*	- Sense	=	*BROWN*

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