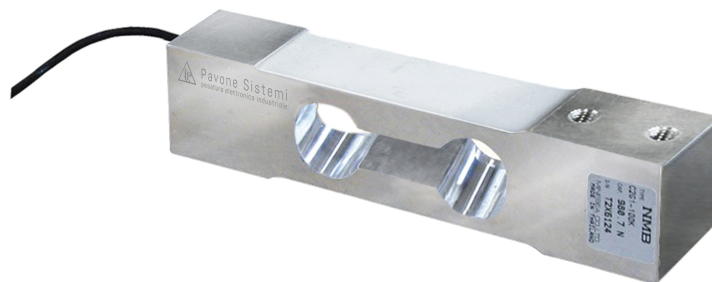


Allgemeine Informationen

PWS12820260529

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.

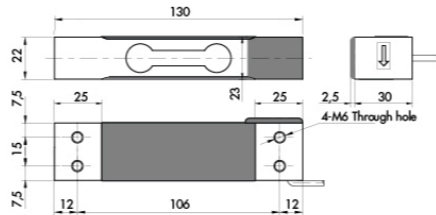
Technische Daten

PWS12820260529

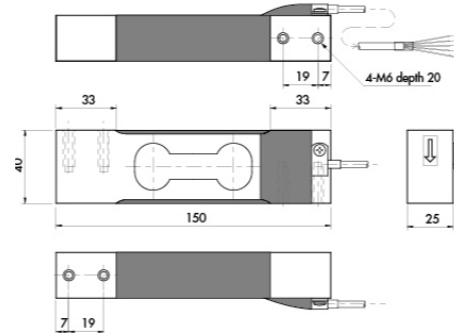
Nennlasten:	6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 60, 100 Kg
Wiederholgenauigkeit:	±0,02 % Nennlasten
Creep (20 Minuten):	±0,02 % Nennlasten
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	±0,015 % Nennleistung
Sichere Überlastung:	150 % Nennlasten
Maximale Überlastung:	200 % Nennlasten
Material:	Rostfreier Stahl
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.

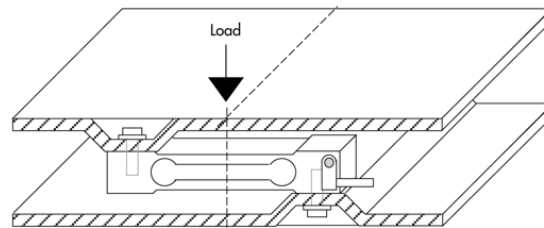
Capacity 6 ÷ 50 Kg



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