Off Center Wägezelle **U2D1**

verfügbar mit Zertifizierung • OIML

Allgemeine Informationen

PWS4520261109

Die off center Wägezelle U2D1 ist unempfindlich gegen Gewichtsverluste und eignet sich besonders für den Bau von Industrie- und Tischwaagen, Stückzählern und Verpackungsmaschinen. Die single point Wägezelle U2D1 garantiert hohe Präzision und maximale Langzeitzuverlässigkeit. Die U2D1-Zelle verfügt über ein 4-adriges abgeschirmtes Kabel mit einer Länge von 30 cm und einer maximalen Größe von 400 x 600 mm.

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.

Technische Daten

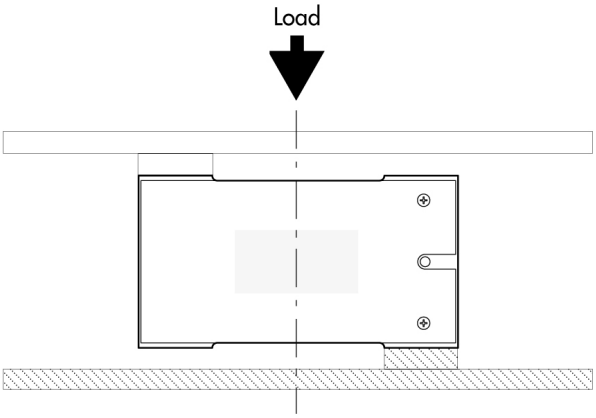
PWS4520261109

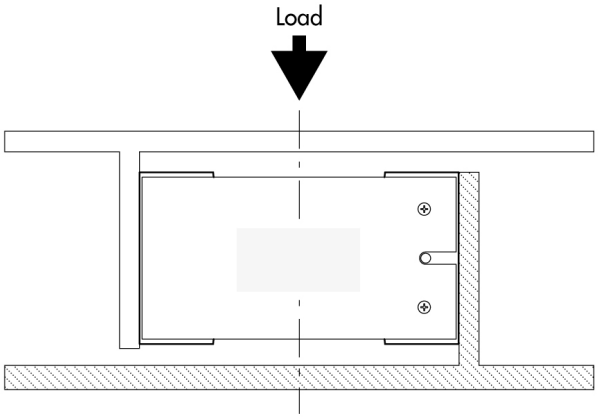
Nennlasten:	3, 6, 10, 15, 20, 25, 50, 100 Kg
Wiederholgenauigkeit:	±0.02 % Nennleistung
Creep (20 Minuten):	±0,02 % Nennleistung
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	< ±0.0125 % Nennleistung
Sichere Überlastung:	200 % Nennlasten
Maximale Überlastung:	300 % Nennlasten
Material:	Aluminiumlegierung
Stärke des Schutzes:	IP40
Flexion:	0.38 ÷ 0.56 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 % Belastung/°C
Nennleistung:	2 mV/V ±0.2
Null Balance:	< ±0.1 mV/V
Isolationswiderstand:	> 2000 MOhm
Eingangswiderstand:	400 ÷ 450 Ohm
Ausgangswiderstand:	345 ÷ 355 Ohm
Empfohlene Stromversorgung:	5 ÷ 12 Vdc/ac

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

Off Center Wägezelle **U2D1**

verfügbar mit Zertifizierung • OIML





Electrical Connection	
+Excitation	Red
-Excitation	White
+Signal	Green
-Signal	Blue

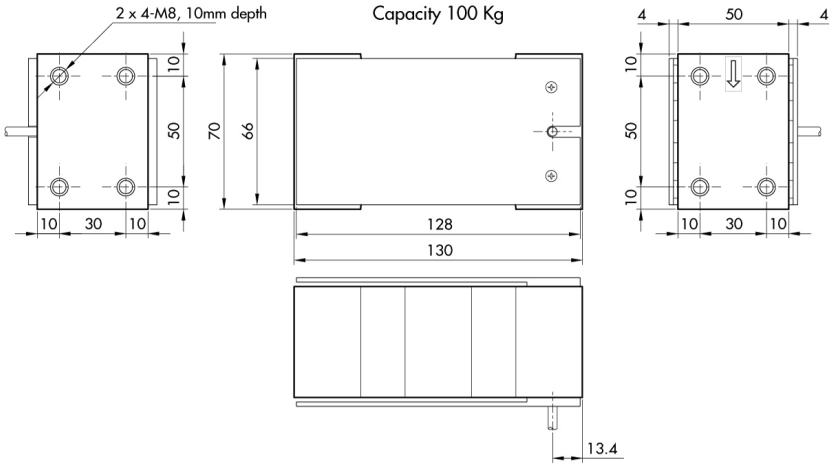
To Know
Error is within 0.02% SN applied with 1/2 of capacity at the position of 150mm of eccentricity
The center of loading plate and the center of the load cell should be the same position

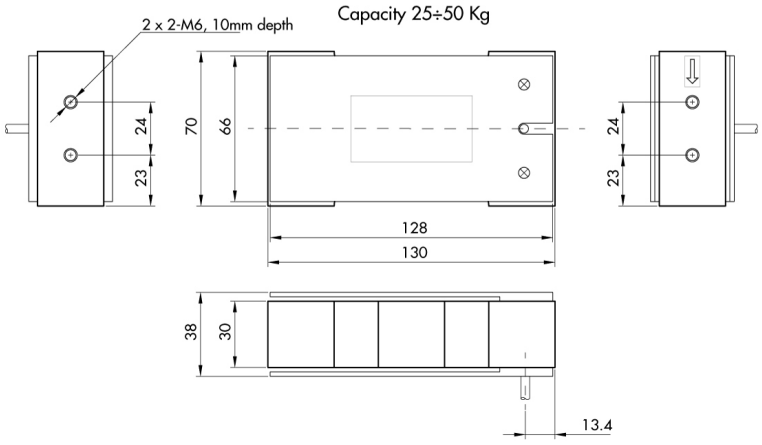
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

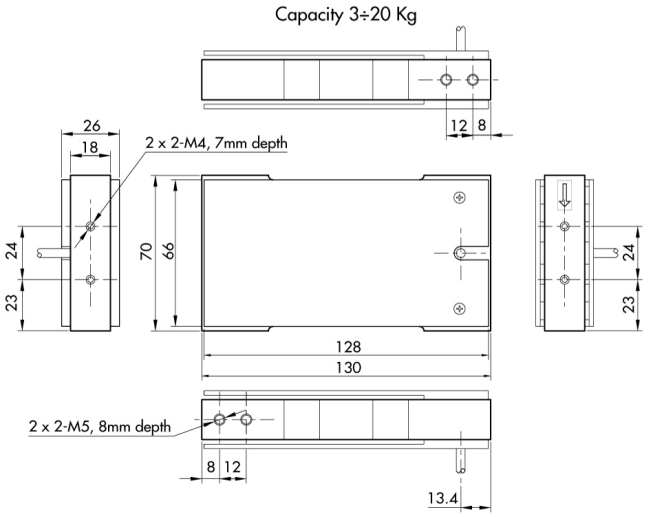
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

Off Center Wägezelle **U2D1**

verfügbar mit Zertifizierung • OIML







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