# Cella di Carico Off Center **U2D1**

disponibile con certificazione • OIML

## Informazioni generali

PWS4520261113

La cella di carico off center U2D1 è insensibile ai pesi fuoricentro ed è particolarmente idonea per la costruzione di bilance elettroniche industriali e da banco, contapezzi e macchine confezionatrici. La cella single point U2D1 garantisce elevata precisione e massima affidabilità a lunga durata. La cella U2D1 possiede cavo schermato a 4 conduttori lungo 30 cm e piatto con dimensioni massime pari a 400 x 600 mm.




### Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e manutenuto. Per migliorare le prestazioni della cella e ottimizzare il suo funzionamento potresti aver bisogno dei seguenti prodotti:

**Trasmettitore di Peso** UWT 6008

**Trasmettitore di Peso** DAT 1400

**Indicatore di Peso** MCT 1302

**Tester 1008** TESTER 1008

**Cella di Carico Off Center** CB004

**Scatola di Giunzione** CGS4-C

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

# Specifiche tecniche

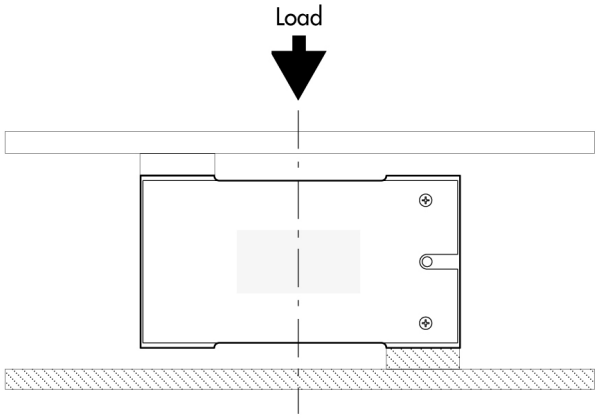
PWS4520261113

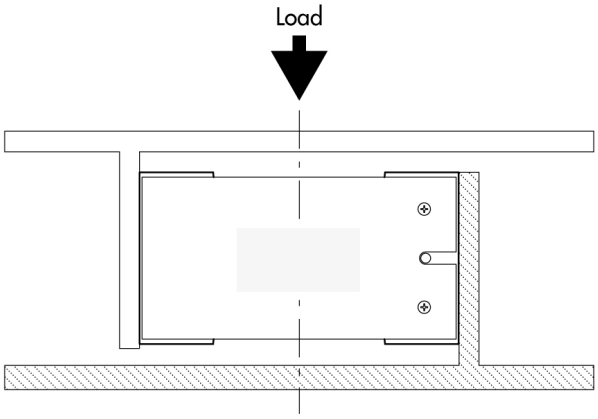
| | |
|---|---|
| **Portata nominale (PN):** | 3, 6, 10, 15, 20, 25, 50, 100 Kg |
| **Ripetibilità:** | ±0.02 % SN |
| **Creep (20 minuti):** | ±0,02 % SN |
| **Non linearità del fondo scala:** | < ±0.0125 % SN |
| **Sovraccarico di sicurezza:** | 200 % PN |
| **Sovraccarico massimo:** | 300 % PN |
| **Materiale:** | Lega di alluminio |
| **Grado di protezione:** | IP40 |
| **Flessione:** | 0.38 ÷ 0.56 mm |
| **Temperatura compensata:** | -10 ÷ +50 °C |
| **Temperatura di funzionamento:** | -10 ÷ +50 °C |
| **Effetto della temperatura sullo zero:** | ±0.004 % SN/°C |
| **Effetto della temperatura sull'uscita:** | ±0.0012 % carico/°C |
| **Sensibilità nominale SN:** | 2 mV/V ±0.2 |
| **Bilanciamento di zero:** | < ±0.1 mV/V |
| **Resistenza di isolamento:** | > 2000 MOhm |
| **Resistenza di ingresso:** | 400 ÷ 450 Ohm |
| **Resistenza di uscita:** | 345 ÷ 355 Ohm |
| **Alimentazione consigliata:** | 5 ÷ 12 Vcc/ca |

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

# Cella di Carico Off Center **U2D1**

disponibile con certificazione • OIML




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

**To Know**

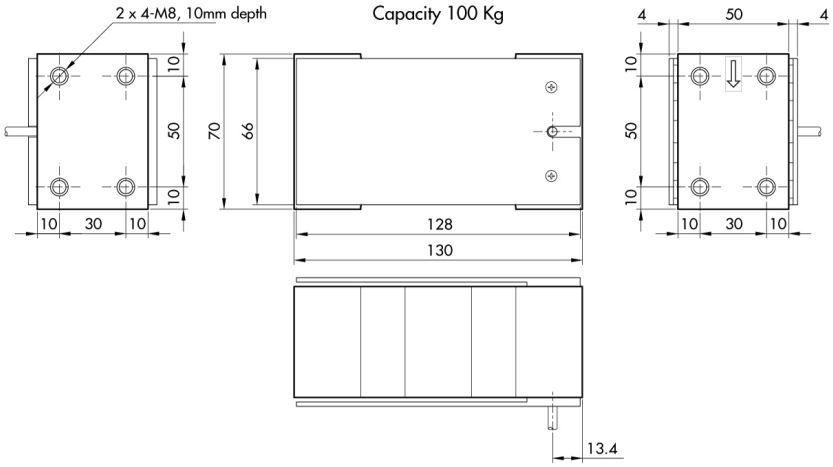
Error is within 0.02% SN applied with 1/2 of capacity at the position of 150mm of eccentricity

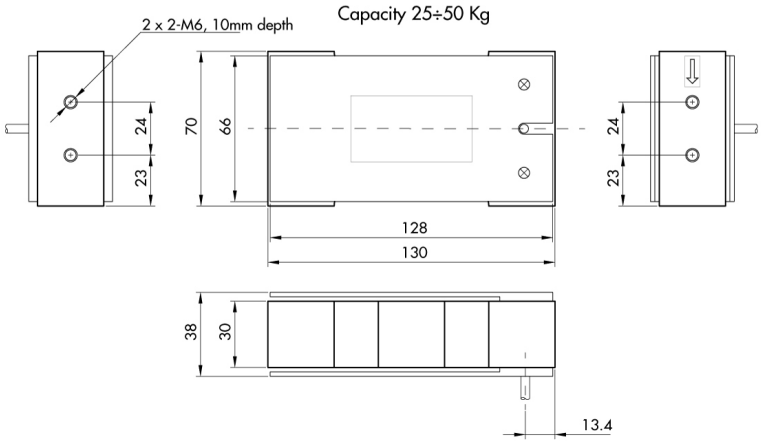
The center of loading plate and the center of the load cell should be the same position

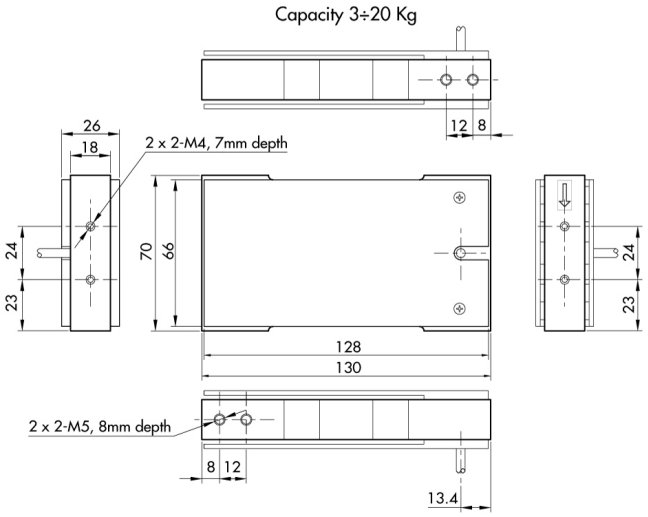
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

# Cella di Carico Off Center **U2D1**

disponibile con certificazione • OIML




Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
**T** 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963