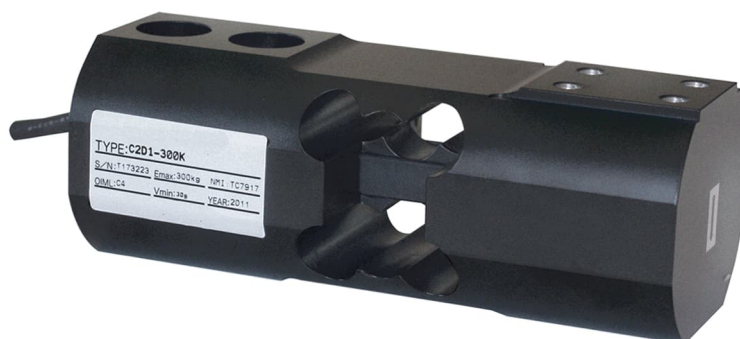


## Informazioni generali

PWS4620260529

La cella di carico off center C2D1 può essere impiegata in diversi settori poiché mantiene precisione anche laddove i carichi non sono ben centrati e statici, è caratterizzata da alta accuratezza e da bassa pressione. Il cliente può customizzare la cella C2D1 in base al tipo di applicazione, per esempio la portata può variare da 100 kg a 800 kg e le dimensioni massime del piatto sono 450 x 650 mm. La cella C2D1 possiede cavo schermato a 4 conduttori.



## Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e mantenuto. 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](#)

**Scatola di Giunzione** [CGS4-C](#)

**Cella di Carico Off Center** [U2D1](#)

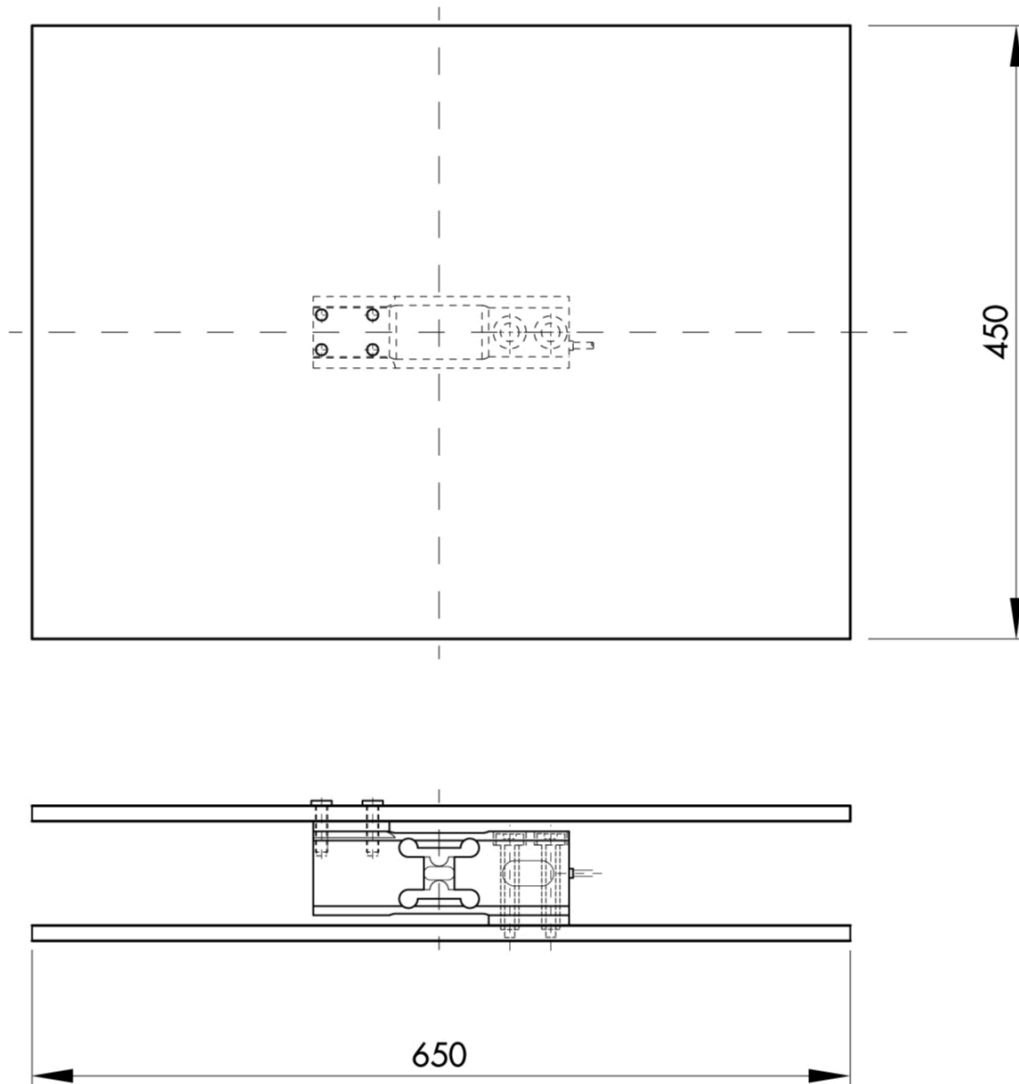
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS4620260529

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Portata nominale (PN):</b>                 | 100, 120, 300, 450, 600, 800 Kg |
| <b>Errore combinato:</b>                      | < ±0.02 % SN                    |
| <b>Ripetibilità:</b>                          | < ±0.018 % SN                   |
| <b>Creep (30 minuti):</b>                     | ±0.012 % SN                     |
| <b>Sovraccarico di sicurezza:</b>             | 150 % PN                        |
| <b>Sovraccarico massimo:</b>                  | 200 % PN                        |
| <b>Materiale:</b>                             | Lega di alluminio               |
| <b>Grado di protezione:</b>                   | IP65                            |
| <b>Flessione:</b>                             | 0.13 ÷ 0.46 mm                  |
| <b>Temperatura compensata:</b>                | -10 ÷ +40°C                     |
| <b>Temperatura di funzionamento:</b>          | -20 ÷ +70 °C                    |
| <b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>  | < ±0.0014 % SN/°C               |
| <b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b> | < ±0.001 % SN/°C                |
| <b>Sensibilità nominale SN:</b>               | 2 (+0.004, -0) mV/V             |
| <b>Bilanciamento di zero:</b>                 | < ±0.1 mV/V                     |
| <b>Resistenza di isolamento:</b>              | >2000 MOhm                      |
| <b>Resistenza di ingresso:</b>                | 420 ± 40 Ohm                    |
| <b>Resistenza di uscita:</b>                  | 350 ±3 Ohm                      |
| <b>Alimentazione consigliata:</b>             | 5 ÷ 12 Vcc/ca                   |
| <b>Massima tensione supportata:</b>           | 16 V                            |

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

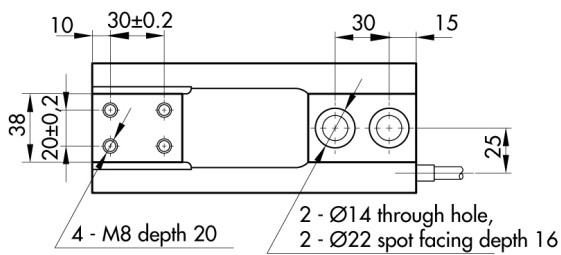
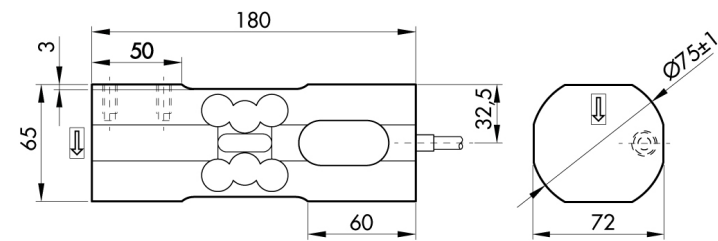

**Electrical Connection**

|             |              |
|-------------|--------------|
| +Excitation | Red          |
| -Excitation | White        |
| +Signal     | Green        |
| -Signal     | Blue         |
| Shield      | Cable shield |

**To Know**

Error is within 0.02% SN applied with 1/2 of capacity at the position of 200mm 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).



Capacity 100 ÷ 450 Kg

Capacity 600 ÷ 800 Kg

