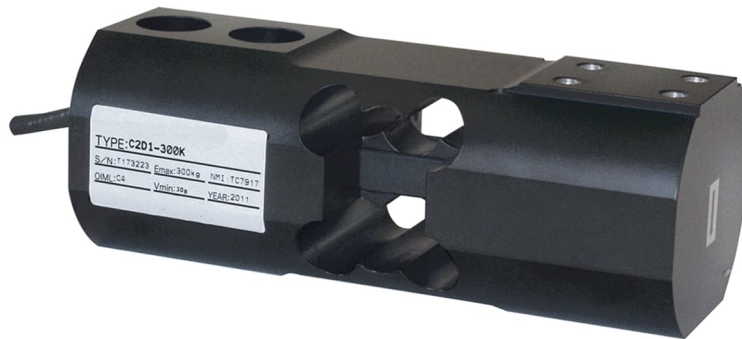


## Informazioni generali

PWS4620260509

La cella di carico off center C2D1 può essere impiegata in diversi settori poichè 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:

**Trasmittitore di Peso** [UWT 6008](#)

**Trasmittitore di Peso** [DAT 1400](#)

**Indicatore di Peso** [MCT 1302](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

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

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

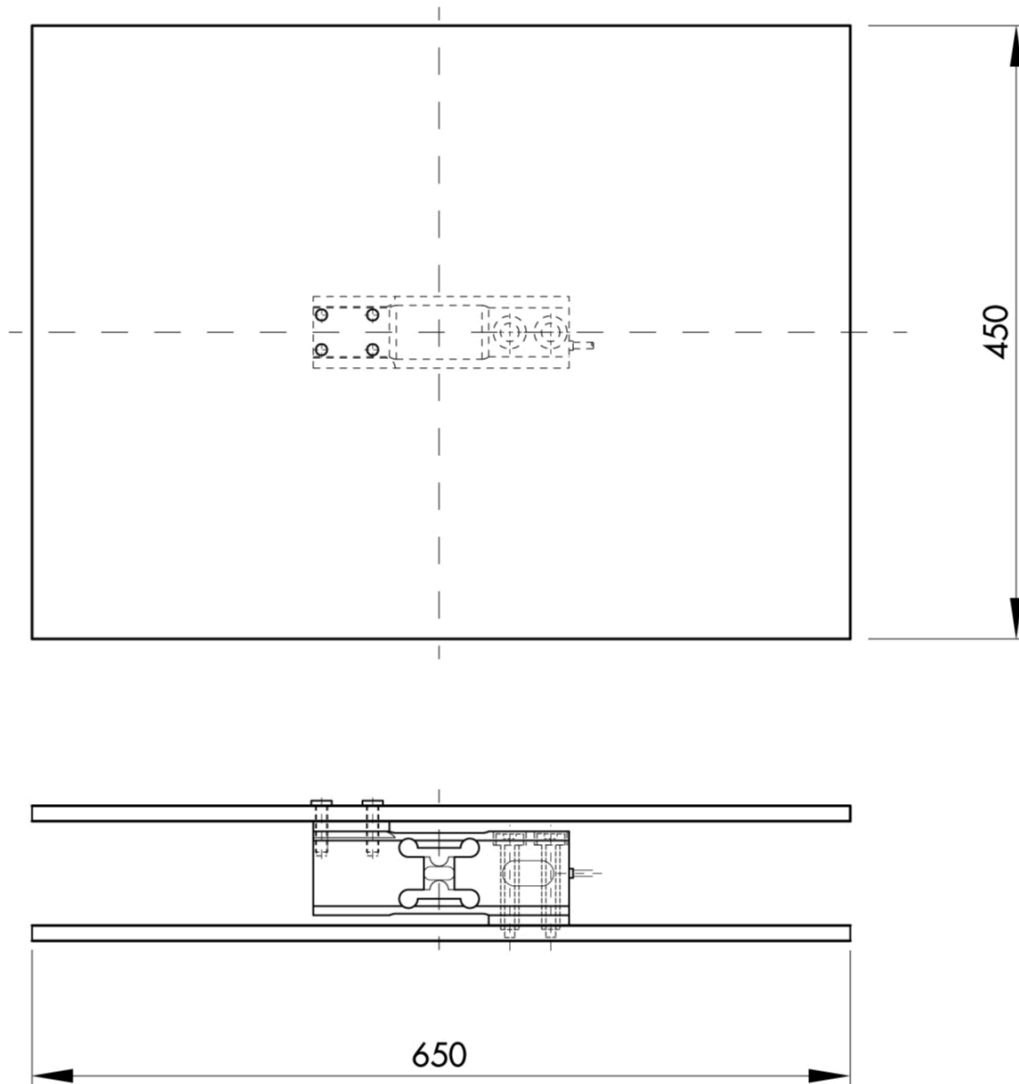
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS4620260509

<b>Portata nominale (PN):</b>	100, 120, 300, 450, 600, 800 Kg
<b>Errore combinato:</b>	< $\pm 0.02$ % SN
<b>Ripetibilità:</b>	< $\pm 0.018$ % SN
<b>Creep (30 minuti):</b>	$\pm 0.012$ % 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>	< $\pm 0.0014$ % SN/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	< $\pm 0.001$ % SN/°C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	2 (+0.004, -0) mV/V
<b>Bilanciamento di zero:</b>	< $\pm 0.1$ mV/V
<b>Resistenza di isolamento:</b>	>2000 MOhm
<b>Resistenza di ingresso:</b>	420 $\pm$ 40 Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	350 $\pm$ 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).

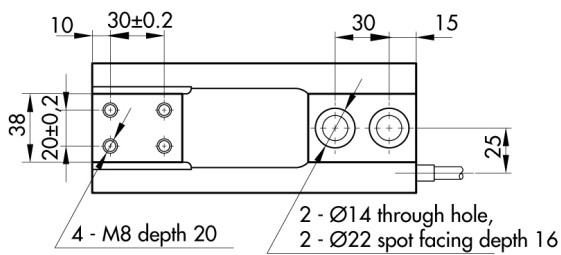
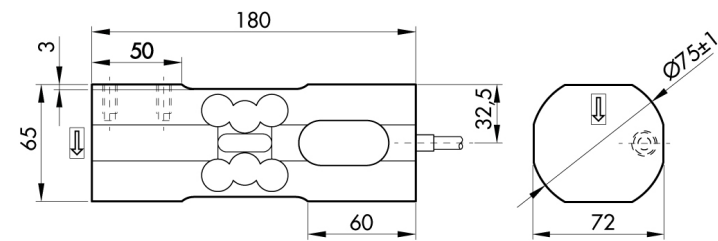

**Electrical Connection**

+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

