

## Informazioni generali

PWS34720250222

La cella di carico off center Tedeá Huntleigh 1010 è progettata per il montaggio diretto di piattaforme di pesatura a basso costo e bassa capacità. Il suo utilizzo su piattaforme di grandi dimensioni, combinato con la sua elevata precisione e basso costo, rende questa cella di carico ideale per una vasta gamma di applicazioni di pesatura, tra cui bilance da banco e bilance per il conteggio. La cella di carico Tedeá Huntleigh è disponibile con uno speciale rivestimento protettivo resistente all'umidità che garantisce affidabilità a lungo termine. L'arresto di sovraccarico incorporato nel modello Tedeá 1010 può fornire protezione meccanica contro il sovraccarico. I due fili di rilevamento aggiuntivi alimentano la tensione che raggiunge la cella di carico. La compensazione completa delle variazioni della resistenza del cavo dovute alla variazione di temperatura e/o all'estensione del cavo si ottiene inserendo questa tensione nell'elettronica appropriata.



### 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** [DAT 1400](#)

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

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

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

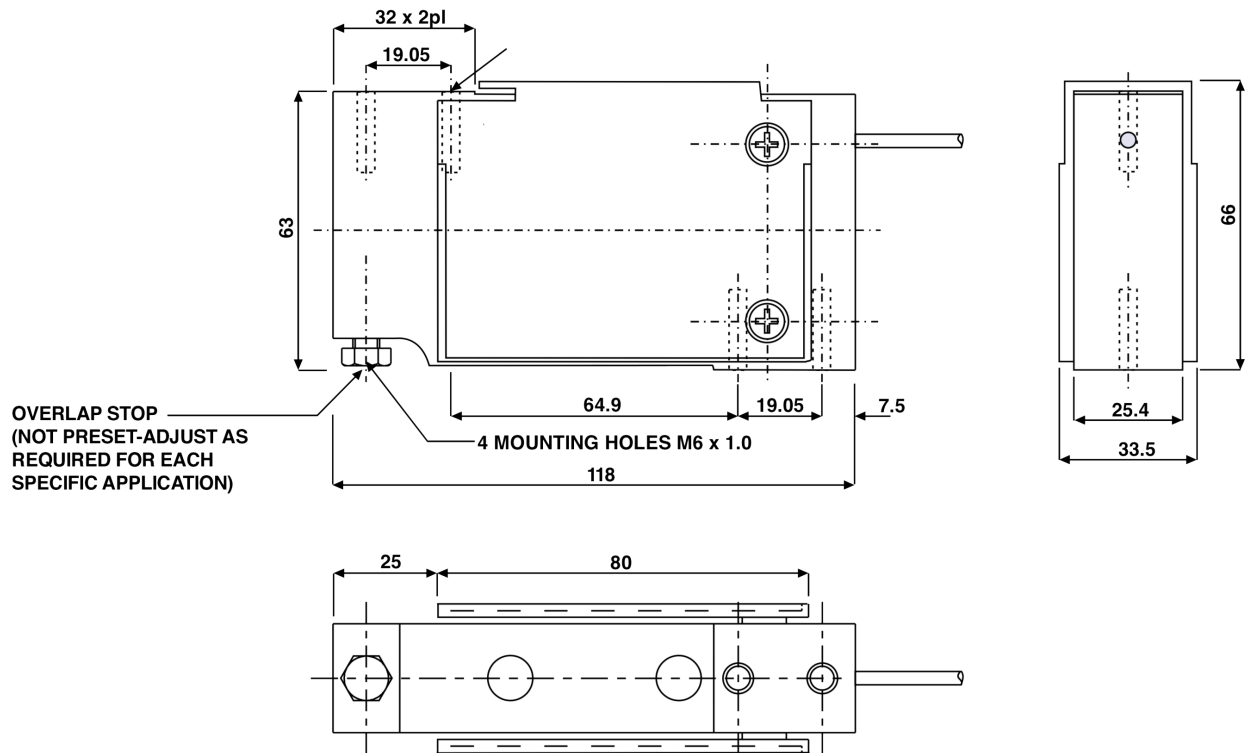
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS34720250222

<b>Portata Nominale (PN):</b>	3*, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 90* kg *no NTEP
<b>Sovraccarico massimo:</b>	300 % RL
<b>Materiale:</b>	Alluminio placcato (anodizzato)
<b>Grado di protezione:</b>	IP65, IP67
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ +40°C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-20 ÷ +70°C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	±0.0023 % (NTEP); ±0.004 % (Non Approvato) RO/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	±0.001 % (NTEP); ±0.0010 % (Non Approvato) RO/°C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	2 mV/V
<b>Bilanciamento di zero:</b>	±0.20 mV/V
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Impedenza di ingresso:</b>	415±15 Ohm
<b>Tensione d'ingresso massima:</b>	15 Vcc or Vca rms
<b>Tensione di ingresso nominale:</b>	10 Vcc or Vca rms
<b>Lunghezza del cavo:</b>	1 m
<b>Piano di carico:</b>	Up to 30kg 40x40; Over 30kg 35x35
<b>Impedenza d'uscita:</b>	350±3 Ohm

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


**Wiring Schematic Diagram (1010)**

## UNBALANCED BRIDGE CONFIGURATION

+VE INPUT	Green
+VE SENSE	Blue
+VE OUTPUT	Red
-INPUT	Black
-VE SENSE	Brown
-OUTPUT	White

**Wiring Schematic Diagram (1015)**

## BALANCED TEMPERATURE COMPENSATION

+VE INPUT	Green
+VE SENSE	Blue
+VE OUTPUT	Red
-INPUT	Black
-VE SENSE	Brown
-OUTPUT	White

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