

## Informazioni generali

PWS33720241003

Il modello 1042 è una cella di carico off center a basso profilo, progettata per il montaggio diretto su piattaforme di pesatura. Le sue ridotte dimensioni fisiche, combinate con elevata precisione e basso costo, rendono questa cella di carico ideale per bilance da vendita al dettaglio, da banco e da conteggio. Portate da 5 kg e oltre sono fornite di serie in alluminio anodizzato. Questo standard è approvato per NTEP e altri rigorosi standard di approvazione, incluso OIML R60. Un rivestimento protettivo resistente all'umidità garantisce stabilità a lungo termine su tutto l'intervallo di temperatura compensato. I due sensi aggiuntivi dei fili forniscono la tensione che raggiunge la cella di carico. La compensazione completa delle variazioni di temperatura e resistenza del cavo viene ottenuta alimentando questa tensione all'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](#)

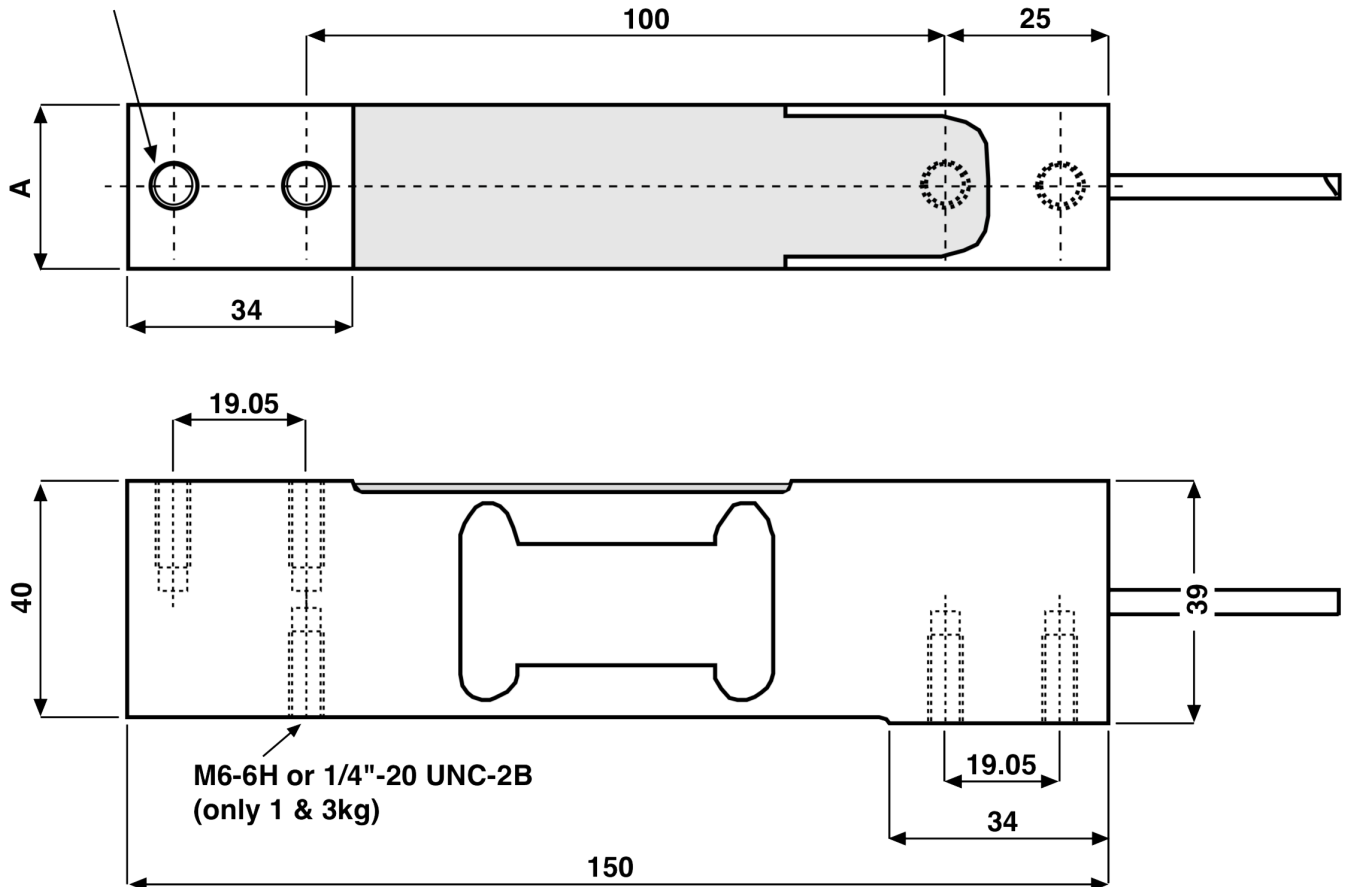
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS33720241003

<b>Portata Nominale (PN):</b>	1*, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150**, 200* ** kg * no OIML; ** no NTEP
<b>Sovraccarico massimo:</b>	300 % RL
<b>Materiale:</b>	Alluminio placcato (anodizzato)
<b>Grado di protezione:</b>	IP66
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ +40°C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-30 ÷ +70°C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	±0.0014 % (NTEP); ±0.0100 % (Non Approvato); ±0.0023 % (C3); ±0.0014 % (C6); RO/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	±0.0010 % (NTEP); ±0.0030 % (Non Approvato); ±0.0010 % (C3); ±0.00058 % (C6); RO/°C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	2 mV/V
<b>Bilanciamento di zero:</b>	±0.20 mV/V
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 2000 MOhm
<b>Impedenza di ingresso:</b>	415±20 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>	400x400
<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).

**4 Mounting holes  
M6-6H or 1/4"-20 UNC-2B**

**Wiring Schematic Diagram**
**BALANCED & UNBALANCED BRIDGE CONFIGURATION**

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

**CAPACITY A**

1 - 30 kg	20
50 - 200 kg	25.4

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