

## Informazioni generali

PWS33520240930

Il modello 1022 è una cella di carico off center a basso profilo progettata per il montaggio diretto su piattaforme di pesatura a basso costo. Le sue ridotte dimensioni fisiche, unite all'elevata precisione e alla struttura in alluminio, rendono questa cella di carico a basso costo ideale per diverse applicazioni. Il modello 1022 è disponibile in una gamma di dimensioni da 3 a 150 kg, omologata OIML R60 (4000d); da 20 a 150 kg, omologato OIML R60 (6000d); da 3 a 100 kg, approvato NTEP (5000d, singolo). La protezione ambientale secondo IP66 è fornita di serie. Per ambienti pericolosi, sono disponibili versioni approvate ATEX.



### 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](#)

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

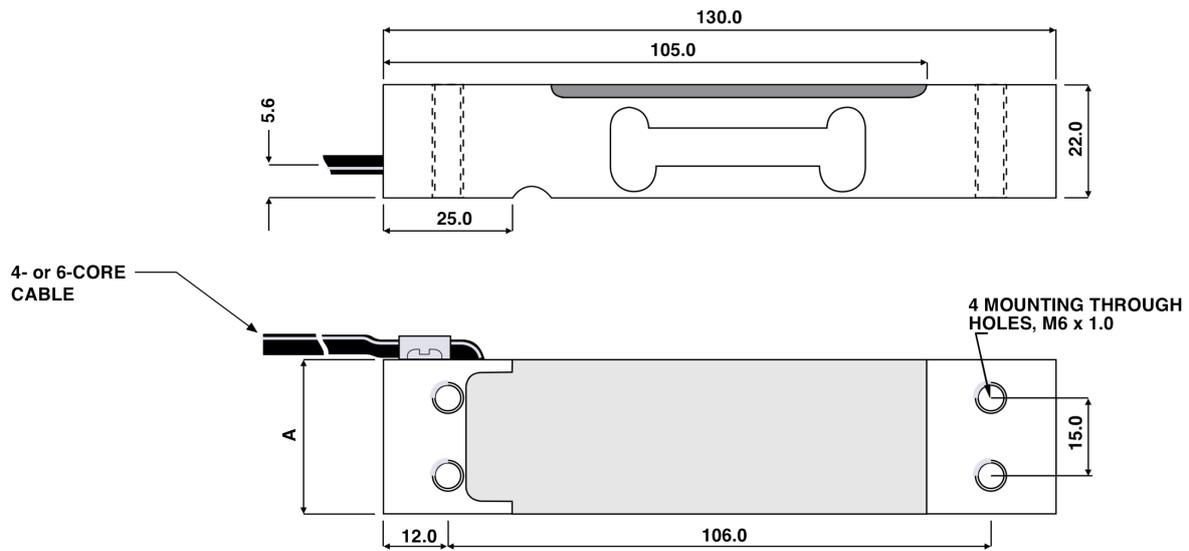
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS33520240930

<b>Portata Nominale (PN):</b>	3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 35, 50, 100, 150, 200 kg
<b>Sovraccarico massimo:</b>	300 % RL
<b>Materiale:</b>	Alluminio
<b>Grado di protezione:</b>	IP66
<b>Classe di precisione:</b>	C3, C4
<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); ±0.010 % (Non Approvato); ±0.0023 % (C3); ±0.0014 % (C4) RO/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	±0.0010 % (NTEP); ±0.0030 % (Non Approvato); ±0.0010 % (C3); ±0.00075 % (C4) RO/°C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	2 mV/V
<b>Bilanciamento di zero:</b>	±0.10 mV/V
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 2000 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>	0.5 m
<b>Piano di carico:</b>	350x350
<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**
**UNBALANCED BRIDGE CONFIGURATION**

+VE INPUT	Green
+VE OUTPUT	Red
-VE INPUT	Black
-VE OUTPUT	White

Balanced bridge available with 6 sense wires

**CAPACITY**
**A**

3, 5, 7 kg	25.4
10, 15, 20, 30, 35, 50, 75 kg	30.0
35, 100, 150, 200 kg	40.0

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