

## Informazioni generali

PWS4820241015

La cella di carico a flessione BBR è costruita in acciaio INOX, è completamente saldata ed ha tenuta termica. La cella BBR è stata progettata per la pesatura di serbatoi, tramogge, nastri, piattaforme, sistemi monocella, carichi sospesi e macchine per confezionamento automatico e possiede in dotazione cavo schermato a 4 conduttori lungo 3 metri.



## 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](#)

**Accessorio di Montaggio** [MKX ®](#)

**Accessorio di Montaggio** [MH MOUNTING KIT](#)

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

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

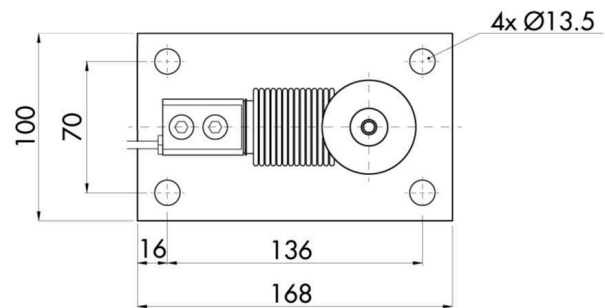
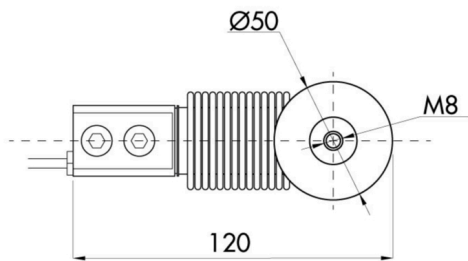
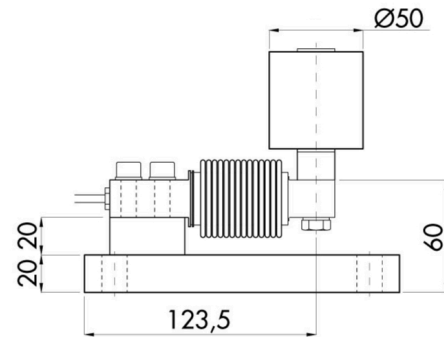
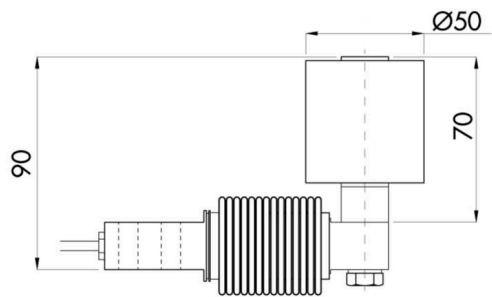
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

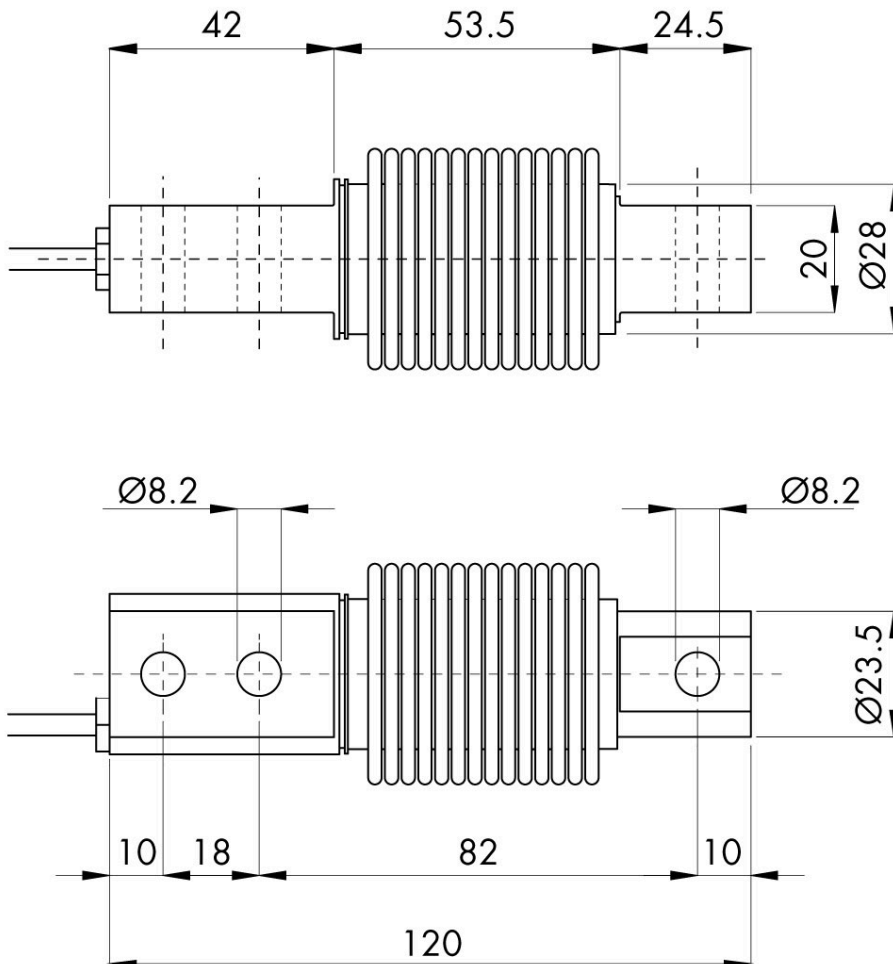
PWS4820241015

|   |  |
|---|--|
| <b>Portata nominale (PN):</b>                 | 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500 Kg |
| <b>Errore combinato:</b>                      | < $\pm 0.017$ % SN                                     |
| <b>Ripetibilità:</b>                          | < $\pm 0.015$ % SN                                     |
| <b>Creep (20 minuti):</b>                     | $\pm 0.016$ % SN                                       |
| <b>Sovraccarico di sicurezza:</b>             | 150 % PN   |
| <b>Sovraccarico massimo:</b>                  | 200 % PN   |
| <b>Classe di precisione:</b>                  | 3000 OIML  |
| <b>Flessione:</b>                             | 0.2 ÷ 0.4 mm   |
| <b>Temperatura compensata:</b>                | -10 ÷ +40°C  |
| <b>Temperatura di funzionamento:</b>          | -20 ÷ +50°C  |
| <b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>  | < $\pm 0.01$ % SN/5°K                                  |
| <b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b> | < $\pm 0.006$ % SN/5°K                                 |
| <b>Sensibilità nominale SN:</b>               | 2 mV/V $\pm 0.1$ %                                     |
| <b>Bilanciamento di zero:</b>                 | < $\pm 2$ % SN   |
| <b>Resistenza di isolamento:</b>              | > 5000 MOhm  |
| <b>Resistenza di ingresso:</b>                | 400 $\pm$ 20 Ohm                                       |
| <b>Resistenza di uscita:</b>                  | 400 $\pm$ 20 Ohm                                       |
| <b>Alimentazione consigliata:</b>             | 5 ÷ 15 Vcc/ca  |
| <b>Grado di protezione:</b>                   | IP68 - IP69K   |

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



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


**Electrical Connection**

|             |              |
|-------------|--------------|
| +Excitation | Green        |
| -Excitation | Black        |
| +Signal     | Red          |
| -Signal     | White        |
| Screen      | Cable Shield |

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