

## Informazioni generali

PWS25820240319

La cella di carico off center PSLQ, costruita in lega d'alluminio, è ideale per ogni tipo di piattaforma, in particolare per piattaforme monocella di grandi dimensioni. La cella di carico PSLQ mantiene precisione in qualsiasi posizione l'oggetto venga caricato e ciò risolve le problematiche che solitamente si presentano nei sistemi di pesatura se l'oggetto non grava esattamente sul centro della cella. Sono disponibili funzioni opzionali e personalizzazione del prodotto. La cella di carico off center PSLQ possiede cavo schermato a 6 conduttori lungo 3 metri.



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

## Specifiche tecniche

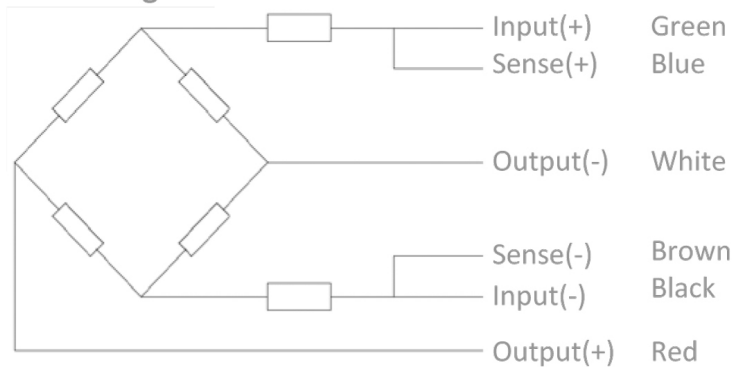
PWS25820240319

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Portata nominale (PN):</b>                 | 50, 100, 150, 200, 250 Kg      |
| <b>Errore combinato:</b>                      | < $\pm 0.0230$ % PN            |
| <b>Ripetibilità:</b>                          | $\pm 0.01$ % SN                |
| <b>Creep (30 minuti):</b>                     | $\pm 0.02$ % SN                |
| <b>Sovraccarico di sicurezza:</b>             | 150 % PN                       |
| <b>Sovraccarico massimo:</b>                  | 300 % PN                       |
| <b>Flessione:</b>                             | $0.2 \div 1.4$ mm              |
| <b>Temperatura compensata:</b>                | $-10 \div +40$ °C              |
| <b>Temperatura di funzionamento:</b>          | $-20 \div +50$ °C              |
| <b>Temperatura di stoccaggio:</b>             | $-40 \div +70$ °C              |
| <b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>  | $\pm 0.018$ % SN/10°C          |
| <b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b> | $\pm 0.014$ % sull'uscita/10°C |
| <b>Bilanciamento di zero:</b>                 | < $\pm 2.0$ % Fondo scala      |
| <b>Resistenza di isolamento:</b>              | >5000 (a 50Vcc)                |
| <b>Resistenza di ingresso:</b>                | $406 \pm 6$ Ohm                |
| <b>Resistenza di uscita:</b>                  | $350 \pm 3$ Ohm                |
| <b>Alimentazione consigliata:</b>             | $5 \div 12$ Vcc/ca             |
| <b>Massima tensione supportata:</b>           | 18 V                           |

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



### 6-wire diagram



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