

## Informazioni generali

PWS2320260208

La cella di carico BLH NOBEL KIS-9 è estremamente precisa e robusta, è resistente a forze laterali molto elevate ed è semplice da installare. La cella KIS 9 possiede il punto di carico mobile e cavi schermati a 4 conduttori lunghi 5 e 10 metri. La cella KIS-9 trova applicazione nella pesatura di sili, bin e tramogge, nei sistemi di controllo di stoccaggio, nei nastri trasportatori industriali e nei sistemi di misurazione della forza. La cella di carico BLH NOBEL KIS-9 è disponibile anche per le temperature da -40 a +100 °C e in versione ATEX su richiesta.



## Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e manutenuto. Per migliorare le prestazioni della cella e ottimizzare il suo funzionamento potresti aver bisogno dei seguenti prodotti:

[Trasmettitore di Peso UWT 6008](#)

[Trasmettitore di Peso DAT 1400](#)

[Indicatore di Peso MCT 1302](#)

[Tester 1008 TESTER 1008](#)

[Scatola di Giunzione CGS4-C](#)

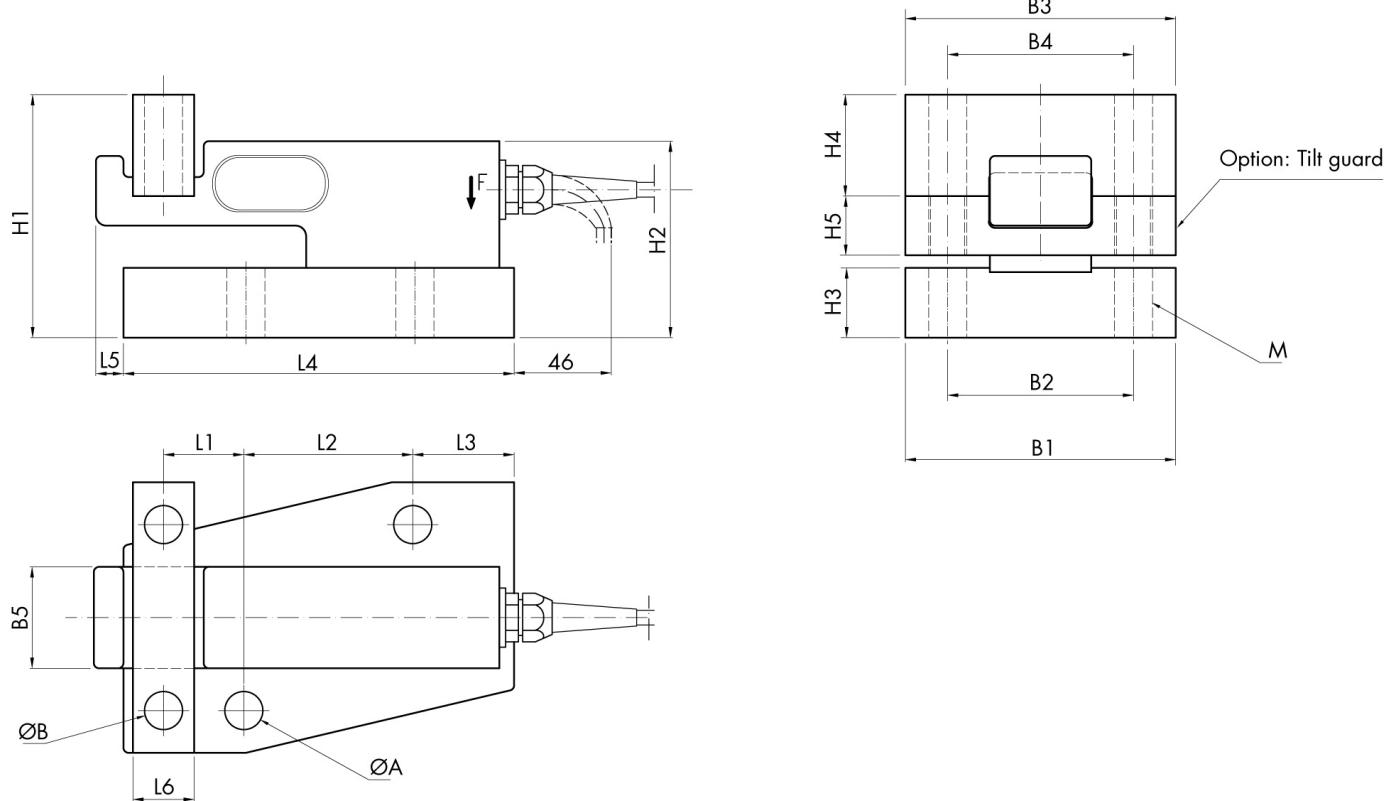
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS230260208

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Portata nominale PN:</b>                   | 5, 10, 20, 50, 100 kN            |
| <b>Errore combinato:</b>                      | ±0.1 % SN                        |
| <b>Ripetibilità:</b>                          | ±0.02 % SN                       |
| <b>Creep (30 minuti):</b>                     | ±0.03 % PN                       |
| <b>Sovraccarico di sicurezza:</b>             | 50 % PN                          |
| <b>Sovraccarico massimo:</b>                  | 100 % PN                         |
| <b>Sovraccarico laterale massimo:</b>         | 100 % PN                         |
| <b>Materiale:</b>                             | Acciaio inox                     |
| <b>Grado di protezione:</b>                   | IP67                             |
| <b>Temperatura di funzionamento:</b>          | - 40 ÷ + 80 (+ 100 opzionale) °C |
| <b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>  | ±0.003% SN/°C                    |
| <b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b> | ±0.003 % sull'uscita/°C          |
| <b>Sensibilità nominale SN:</b>               | 1.020 mV/V ±0.25 %               |
| <b>Bilanciamento di zero:</b>                 | ±2 % SN                          |
| <b>Resistenza di isolamento:</b>              | > 4 G Ohm                        |
| <b>Resistenza di ingresso:</b>                | 350 ±5 Ohm                       |
| <b>Resistenza di uscita:</b>                  | 350 ±1 Ohm                       |
| <b>Alimentazione consigliata:</b>             | 5 Vcc/ca                         |
| <b>Massima tensione supportata:</b>           | 18 Vcc/ca                        |

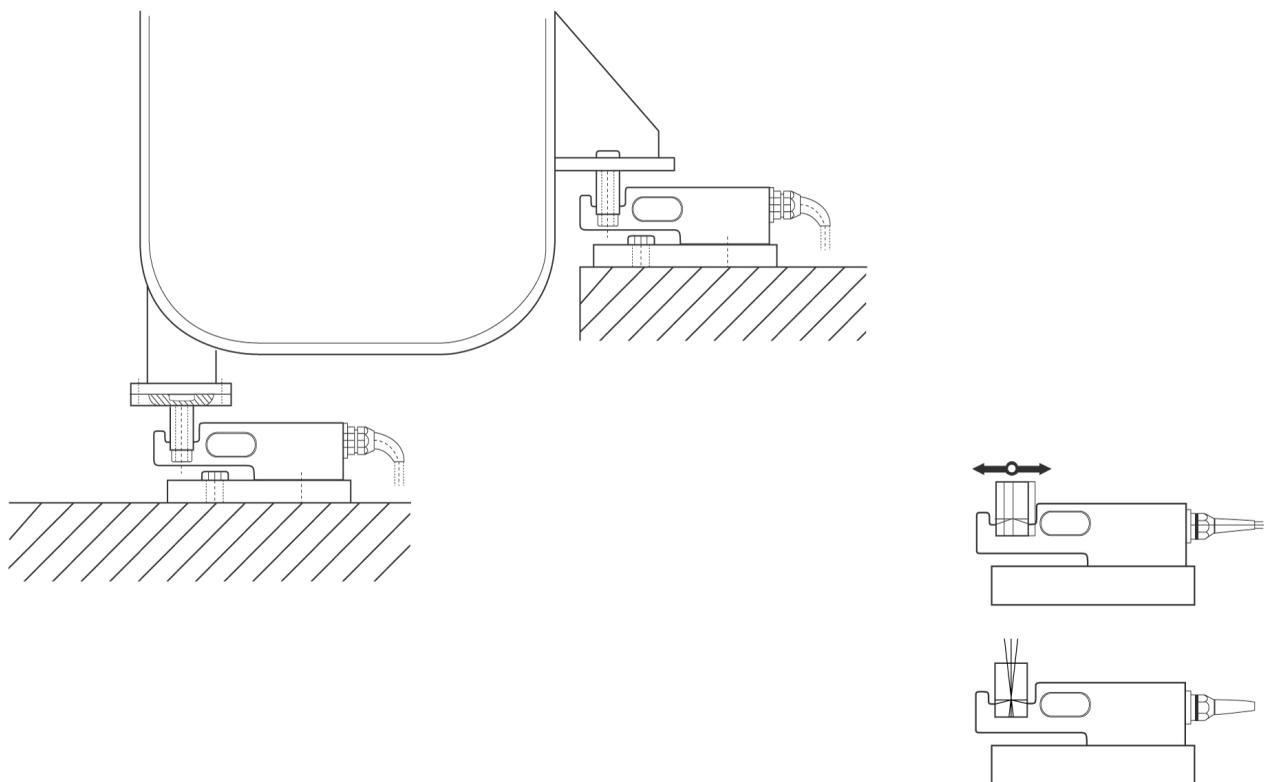
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



| RANGE kN | L1 | L2  | L3 | L4  | L5 | L6 | ØA | ØB | B1  | B2  | B3  | B4  | B5 | H1  | H2  | H3 | H4 | H5   | M   |
|----------|----|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|------|-----|
| 5-10-20  | 27 | 72  | 41 | 154 | 9  | 19 | 14 | 11 | 96  | 62  | 80  | 56  | 30 | 80  | 67  | 19 | 37 | 20.5 | M10 |
| 50       | 38 | 80  | 48 | 185 | 14 | 29 | 18 | 18 | 128 | 88  | 128 | 88  | 48 | 115 | 93  | 33 | 48 | 28   | M16 |
| 100      | 48 | 122 | 25 | 220 | 17 | 48 | 22 | 22 | 160 | 120 | 160 | 120 | 62 | 130 | 108 | 38 | 53 | 33   | M20 |

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

## INSTALLATION EXAMPLES



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