# Cella di carico BLH Nobel **KISD-6**

disponibile con certificazione • ATEX • IECEx • SIL

## Informazioni generali

PWS5120261113

La cella di carico BLH NOBEL KISD-6, costruita in acciaio inox, ha forma cilindrica ed è facile da installare. La cella KISD-6 è caratterizzata da un'elevata precisione e capacità di sovraccarico ed è ideale per gru, contenitori di grandi dimensioni e nastri trasportatori. La cella KISD-6 possiede cavo conduttore schermato lungo 10 metri.



### 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

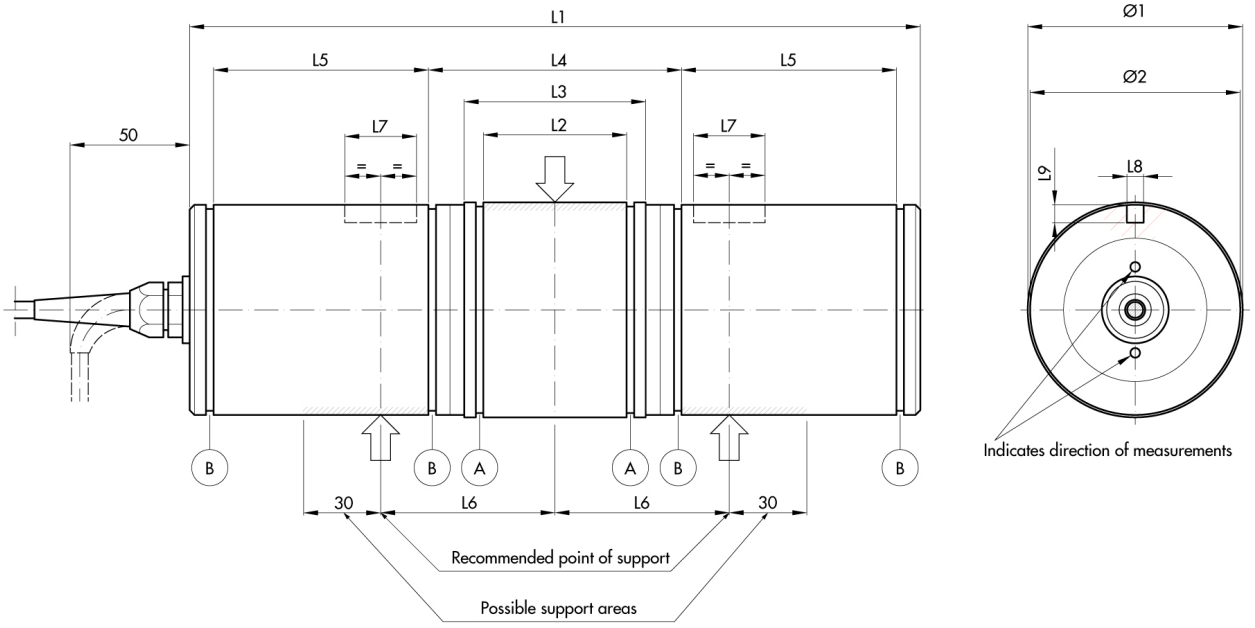
PWS5120261113

| | |
|---|---|
| **Portata nominale PN:** | 50, 100, 200, 400, 1000 kN |
| **Errore combinato:** | ±0.1 % SN |
| **Ripetibilità:** | 0.02 % SN |
| **Sovraccarico di sicurezza:** | 100 % PN |
| **Sovraccarico massimo:** | 200 % PN |
| **Sovraccarico laterale di sicurezza:** | 100 % PN |
| **Sovraccarico laterale massimo:** | 200 % PN |
| **Materiale:** | Acciaio inox |
| **Grado di protezione:** | IP67 |
| **Temperatura di funzionamento:** | -40 / +80 (+100 opzionale)°C |
| **Effetto della temperatura sullo zero:** | ±0.005% SN/°C |
| **Effetto della temperatura sull'uscita:** | ±0.005 % sull'uscita/°C |
| **Sensibilità nominale SN:** | ±2 mV/V |
| **Bilanciamento di zero:** | ±5 % SN |
| **Resistenza di isolamento:** | > 4 G Ohm |
| **Resistenza di ingresso:** | 382 ±3 Ohm |
| **Resistenza di uscita:** | 350 ±3 Ohm |
| **Alimentazione consigliata:** | 10 Vcc/ca |
| **Massima tensione supportata:** | 18 Vcc/ca |
| **Tolleranza dello shunt di calibrazione:** | ±0.25 % |

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

# Cella di carico BLH Nobel **KISD-6**

disponibile con certificazione • ATEX • IECEx • SIL

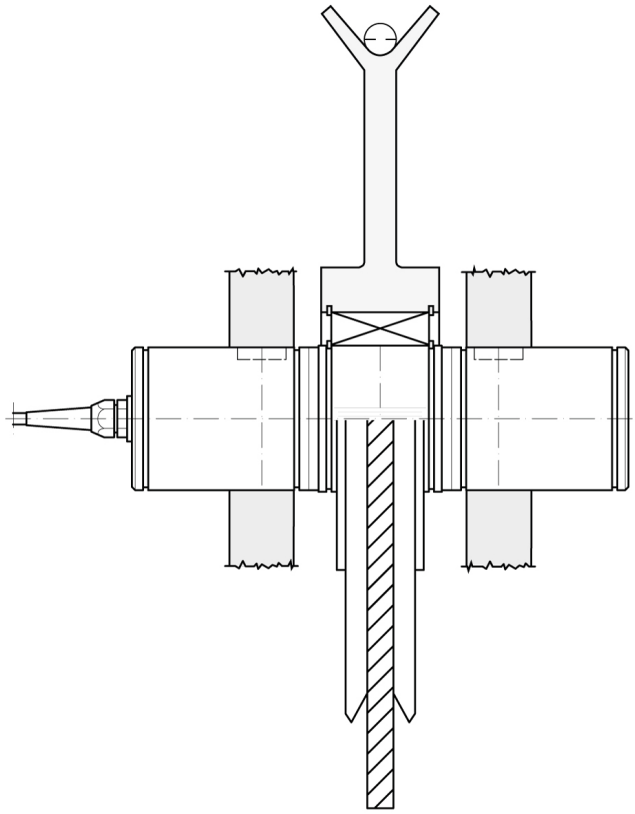



| RANGE kN | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | Ø1 | Ø2 | A CIRCLIP | B CIRCLIP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50, 100 | 260 | 49 (+0.5; +0.2) | 62 | 90 | 75 (+0.5; +0.2) | 59 | 20 | 7 | 6 | 70 (-0.030; -0.076) | 68 (0; -0.120) | 70 x 2.5 | 68 x 2.5 |
| 200 | 306 | 60 (+0.5; +0.3) | 76 | 106 | 90 (+0.5; +0.3) | 73 | 30 | 7 | 7.5 | 90 (-0.036; -0.090) | 88 (0; -0.140) | 90 x 3.0 | 88 x 3.0 |
| 400 | 360 | 70 (+0.5; +0.3) | 86 | 116 | 112 (+0.5; +0.3) | 83 | 35 | 8.5 | 8.5 | 100 (-0.036; -0.090) | 99 (0; -0.140) | 100 x 3.0 | 100 x 3.0 |
| 1000 | 500 | 150 (+0.5; +0.3) | 180 | 222 | 124 (+0.5; +0.3) | 145 | 35 | 15 | 10 | 140 (-0.043; -0.108) | 139 (0; -0.160) | 140 x 4.0 | 140 x 4.0 |

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

# Cella di carico BLH Nobel **KISD-6**

disponibile con certificazione • ATEX • IECEx • SIL



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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
**T** 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963