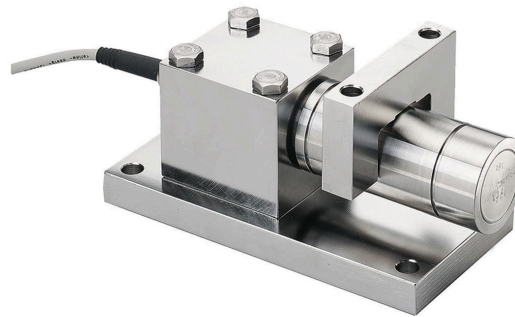


Información general

PWS2220260625

La celda de carga BLH NOBEL KIS 8 es extremadamente precisa y robusta, es resistente a fuerzas laterales muy altas y es fácil de instalar. La celda KIS 8 tiene un punto de carga móvil y cables blindados de 4 hilos de 5 y 10 metros. La celda KIS 8 tiene varias áreas de aplicación: sistemas de pesaje/almacenamiento (silos, cubos, tanques), tanques de mezcla, sistemas de medición de fuerza y cintas transportadoras. La celda de carga BLH NOBEL KIS 8 también está disponible para temperaturas de -40 a +100 ° C y en versión ATEX certificada para uso en áreas explosivas.



Productos relacionados sugeridos

Un sistema de pesaje de alto rendimiento debe ser preciso, perfectamente calibrado y mantenido. Para mejorar el rendimiento de la celda y optimizar su funcionamiento, es posible que necesites los siguientes productos:

Transmisor de Peso [UWT 6008](#)

Transmisor de Peso [DAT 1400](#)

Indicador de Peso [MCT 1302](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Caja de Conexión [CGS4-C](#)

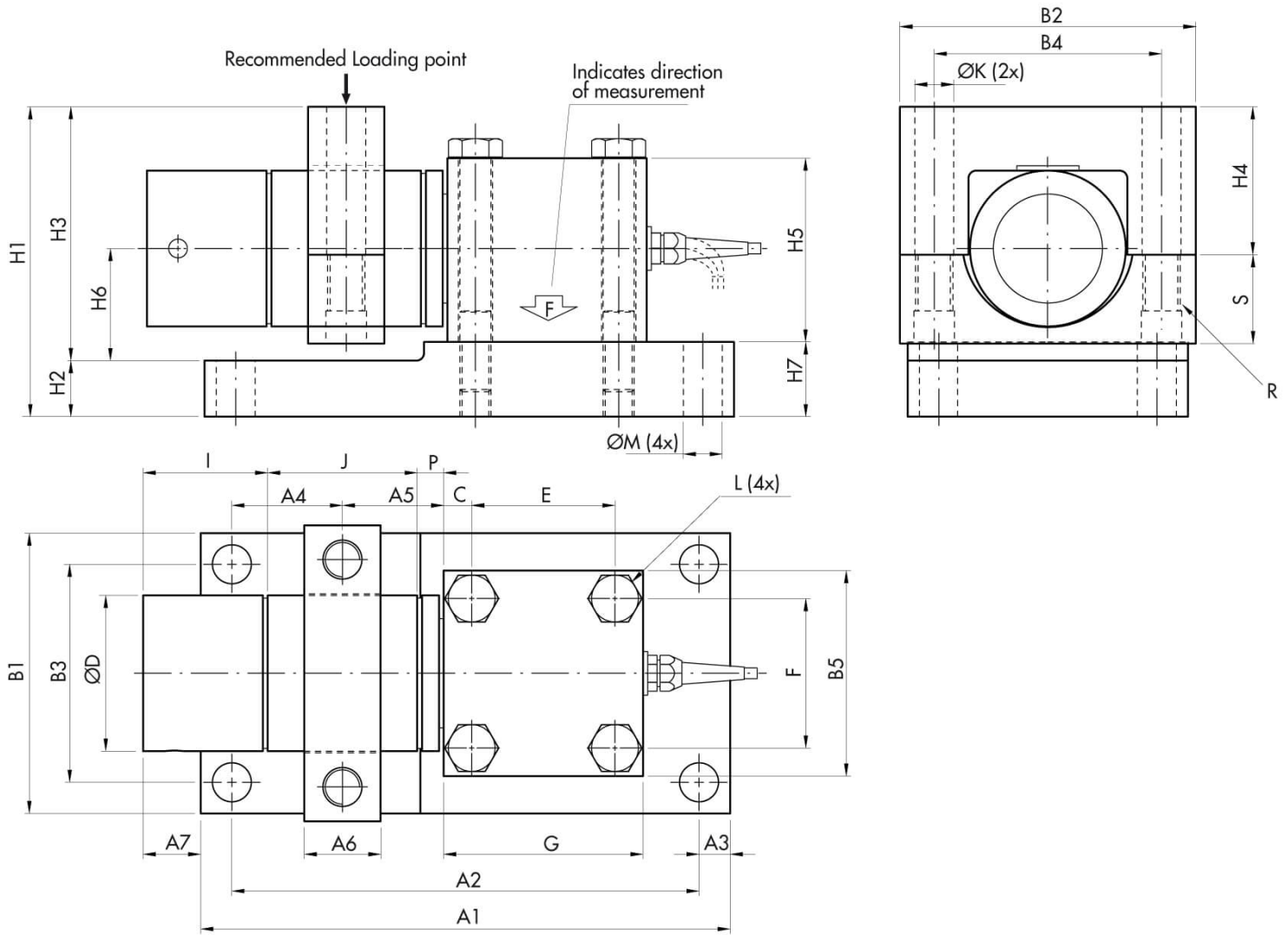
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS2220260625

| | |
|---|----------------------------------|
| Capacidad nominal CN: | 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200 kN |
| Error combinado: | ± 0.075 % PN |
| Repetibilidad: | ± 0.02 % PN |
| Creep (30 minutos): | ±0.03 % CN |
| Sobrecarga de seguridad: | 50 % CN |
| Sobrecarga máxima: | 100 % CN |
| Sobrecarga lateral máxima: | 100 % CN |
| Material: | Acero inoxidable |
| Grado de protección: | IP67 |
| Temperatura de funcionamiento: | - 40 ÷ + 80 (+ 100 optional) °C |
| Efecto de la temperatura en cero: | ±0.003 % PN/°C |
| Efecto de la temperatura en la salida: | ±0.003 % salida/°C |
| Potencia nominal PN: | 2.040 mV/V ± 0.25% |
| Saldo cero: | ±2 % PN |
| Resistencia de aislamiento: | > 4 G Ohm |
| Resistencia de entrada: | 350 ±5 Ohm |
| Resistencia de salida: | 350 ±0.5 Ohm |
| Fuente de alimentación recomendada: | 5 Vdc/ac |
| Tensión de alimentación máxima: | 18 Vdc/ca |
| Tolerancia de lo shunt de calibración: | ±0.25 % |

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
 Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



| RANGE kN | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | C | ØD | E | F | G | H1 |
|----------|-----|-----|------|------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-------|
| 1-2 | 175 | 151 | 12 | 31 | 31 | 20 | -6 | 75 | 70 | 51 | 55 | 48 | 14 | 33 | 54 | 39 | 78 | 81 |
| 5-10-20 | 204 | 180 | 12 | 32 | 50 | 20 | 21 | 100 | 100 | 76 | 75 | 73 | 12 | 50 | 56 | 53 | 79 | 107.5 |
| 50 | 280 | 245 | 17.5 | 46.5 | 65 | 30 | 21 | 150 | 150 | 115 | 115 | 97 | 14 | 75 | 72 | 72 | 97 | 152 |
| 100 | 310 | 270 | 20 | 63 | 65 | 39 | 22 | 170 | 160 | 130 | 126 | 118 | 15 | 90 | 78 | 88 | 108 | 173 |
| 200 | 340 | 300 | 20 | 71 | 65 | 49 | 37 | 180 | 190 | 140 | 146 | 132 | 16 | 100 | 92 | 96 | 128 | 199 |

| RANGE kN | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | I | J | ØK | L | ØM | P | C.Clip (2x) | R | S |
|----------|----|------|----|-----|------|----|------|----|-----|---------|----|------|-------------|-----|----|
| 1-2 | 14 | 67 | 41 | 48 | 27.5 | 14 | 22 | 30 | 8.5 | M6x80 | 11 | 16 | 32x1.5 | M8 | 19 |
| 5-10-20 | 18 | 89.5 | 54 | 68 | 38.5 | 18 | 26.5 | 77 | 11 | M10x80 | 12 | 11.5 | 50x2 | M10 | 27 |
| 50 | 28 | 124 | 72 | 94 | 54.5 | 28 | 36 | 98 | 18 | M12x110 | 15 | 17 | 75x2.5 | M16 | 43 |
| 100 | 28 | 145 | 85 | 108 | 65 | 38 | 57 | 96 | 22 | M16x140 | 22 | 17 | 90x3 | M20 | 50 |
| 200 | 36 | 163 | 95 | 118 | 72 | 48 | 80 | 96 | 25 | M20x150 | 25 | 17 | 100x3 | M24 | 57 |

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
 Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).