

Información general

PWS2120250223

La celda de carga BLH NOBEL KIS 3 es extremadamente precisa, robusta y resistente a fuerzas laterales muy altas. La celda KIS 3 es fácil de instalar y tiene un punto de carga móvil y cables blindados de 4 hilos de 5 metros. La celda de carga KIS 3 se puede usar para pesaje para sistemas de dosificación, mezcla y fusión, para reactores de pesaje y cintas transportadoras y para procesos de pesaje complejos y sistemas de medición de fuerza precisos.



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](#)

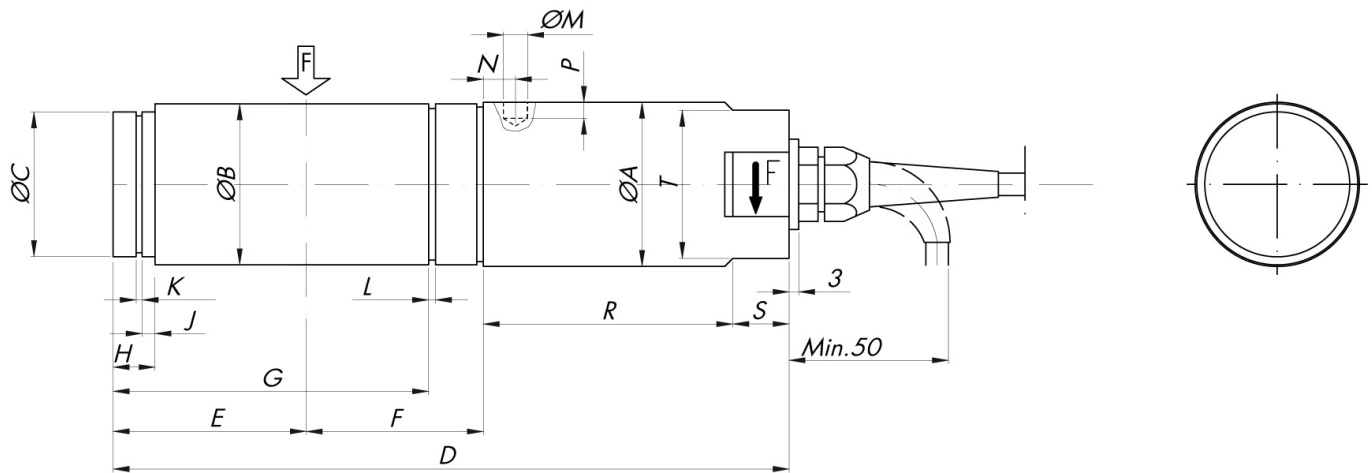
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS2120250223

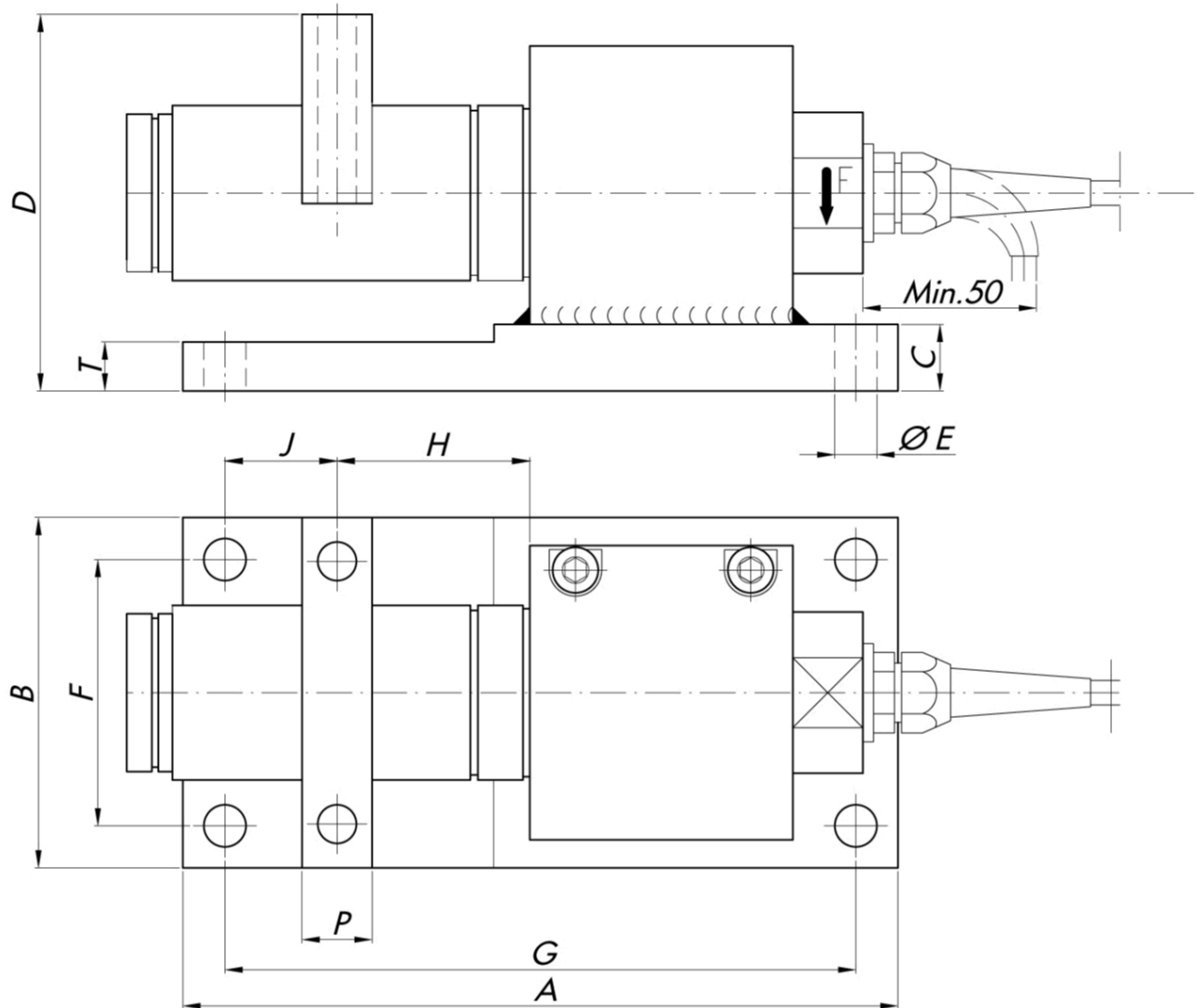
| | |
|--|--|
| Capacidad nominal CN: | 1, 2, 5, 10, 20 kN |
| Error combinado: | ±0.02 % PN |
| Repetibilidad: | ±0.01 % PN |
| Creep (30 minutos): | ±0.01 % CN |
| Sobrecarga de seguridad: | 200 % CN |
| Sobrecarga máxima: | 300 % CN |
| Sobrecarga lateral de seguridad: | 100 % CN |
| Sobrecarga lateral máxima: | 200 % CN |
| Material: | Acero inoxidable |
| Grado de protección: | IP67 |
| Temperatura de funcionamiento: | -40 ÷ +105 °C a petición |
| Efecto de la temperatura en la salida: | ±0.001 % salida/°C |
| Potencia nominal PN: | 2.040 mV/V ±0.1 % |
| Saldo cero: | ±1 % PN |
| Resistencia de aislamiento: | > 4 G Ohm |
| Resistencia de entrada: | 350 ±3 Ohm |
| Resistencia de salida: | 350 ±0.5 Ohm |
| Fuente de alimentación recomendada: | 5 Vdc/ac |
| Tensión de alimentación máxima: | 18 Vdc/ca |
| Material (accesorios de montaje): | Cromato amarillo de acero o acero inoxidable |
| Carga máxima anti-vuelco (% de la capacidad): | 120 % CN |
| Seguridad antivuelco: | 100 % CN |

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



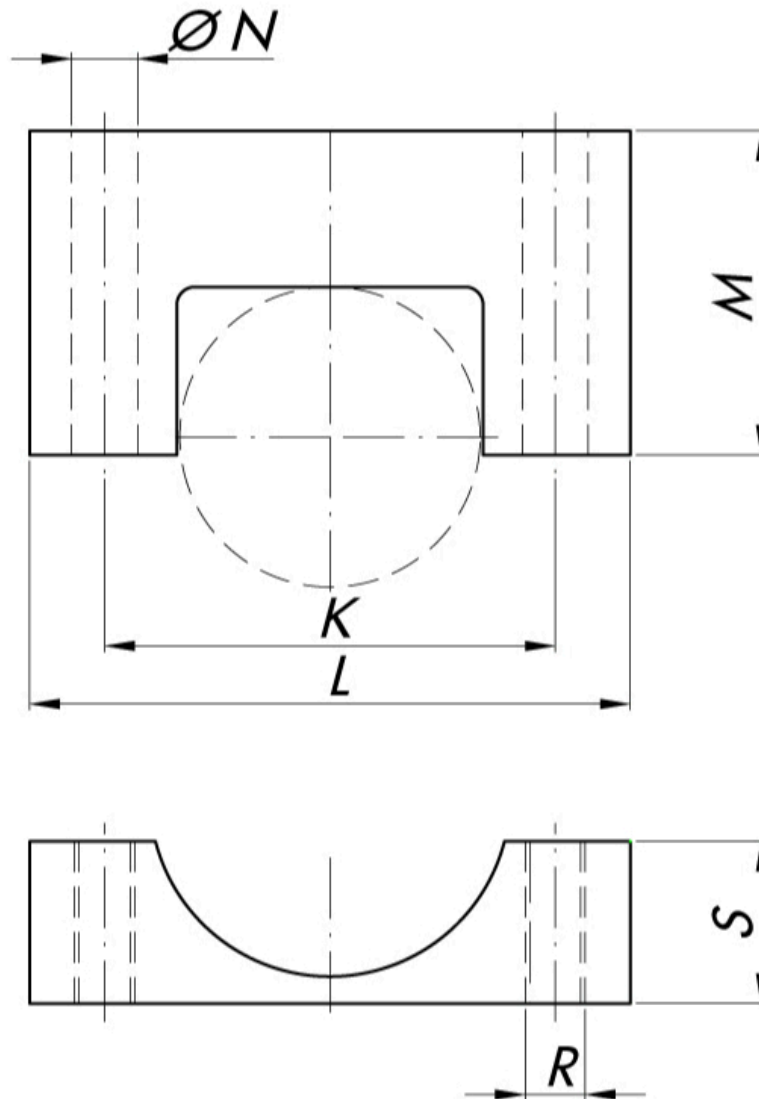
| RANGE kN | ØA | ØB | ØC | D | E | F | G | H | J | K | L | ØM | N | P | R | S | T |
|----------|----|----|----|-----|----|----|-------|----|-----|------|------|-----|----|-----|----|----|----|
| 1-2-5 | 34 | 33 | 29 | 169 | 46 | 35 | - | 10 | 2.5 | 1.6 | - | 4.4 | 10 | 2.3 | 70 | 15 | 30 |
| 10-20-30 | 51 | 50 | 45 | 213 | 60 | 55 | 97.85 | 13 | 4 | 1.85 | 2.15 | 7.5 | 12 | 5 | 75 | 20 | 46 |

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



| RANGE kN | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | P | R | S | T |
|----------|-----|-----|----|-------|----|----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| 1-2-5 | 175 | 75 | 14 | 81 | 12 | 51 | 151 | 35 | 31 | 55 | 70 | 41 | 8.5 | 20 | M8 | 19 | 14 |
| 10-20-30 | 204 | 100 | 19 | 107.5 | 12 | 76 | 180 | 55 | 32 | 75 | 100 | 54 | 11 | 20 | M10 | 27 | 14 |

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


TEFLON LINED YOKE

| RANGE kN | K | L | M | N | R | S | T |
|----------|-----|-----|----|-----|-----|------|----|
| 1-2-5 | 55 | 75 | 50 | 8.5 | M8 | 14.5 | 25 |
| 10-20-30 | 100 | 125 | 63 | 13 | M12 | 24 | 33 |

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