

Información general

PWS2420260208

La celda de carga BLH NOBEL KIS-11 es extremadamente precisa y robusta, soporta fuerzas laterales muy altas y es fácil de instalar. La celda KIS-11 tiene un punto de carga móvil y un cable blindado de 4 hilos de 10 metros. La celda de carga KIS 11 se utiliza en sistemas de dosificación, mezcla y fusión, en procesos complejos de pesaje, en pesaje de reactor y en sistemas de medición de fuerza precisos. La celda de carga BLH NOBEL KIS-11 también está disponible para temperaturas de - 40 a + 100 ° C a petición.



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

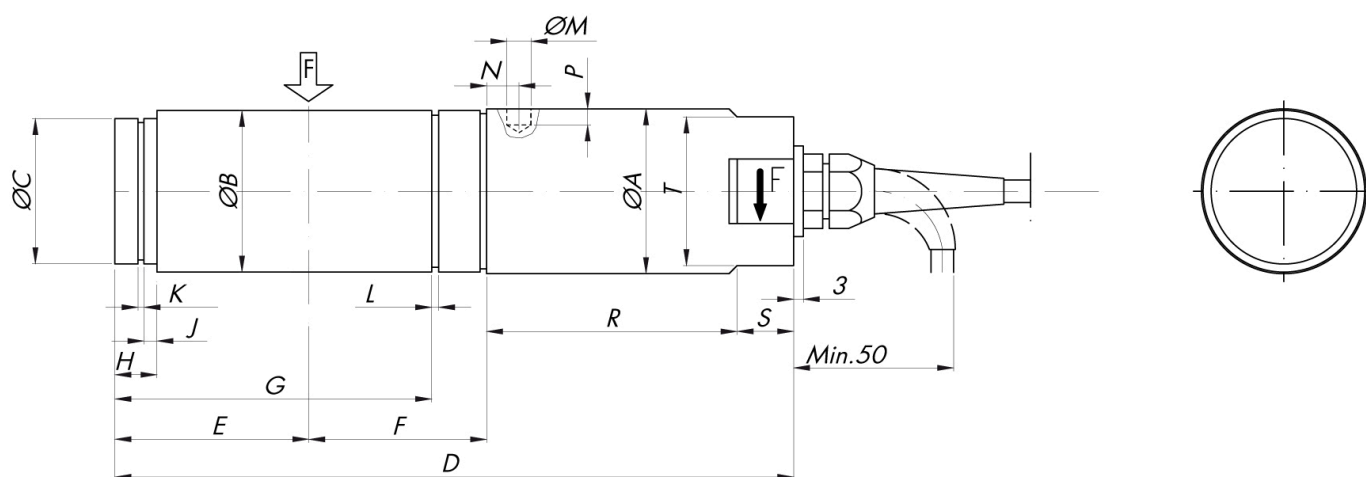
PWS2420260208

| | |
|--|------------------------------|
| Capacidad nominal CN: | 50 kN |
| Error combinado: | ±0.02 % PN |
| Repetibilidad: | 0.01 % PN |
| Creep (30 minutos): | ±0.04 % CN |
| Sobrecarga de seguridad: | 100 % CN |
| Sobrecarga máxima: | 200 % CN |
| Sobrecarga lateral de seguridad: | 100 % CN |
| Sobrecarga lateral máxima: | 200 % CN |
| Material: | Acero inoxidable |
| Grado de protección: | IP67 |
| Temperatura de funcionamiento: | -40 ÷ +80 (+100 optional) °C |
| Efecto de la temperatura en cero: | ±0.0014 % PN/°C |
| Efecto de la temperatura en la salida: | ±0.0010 % salida/°C |
| Potencia nominal PN: | 1.020 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): | Acero cromado amarillo |

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

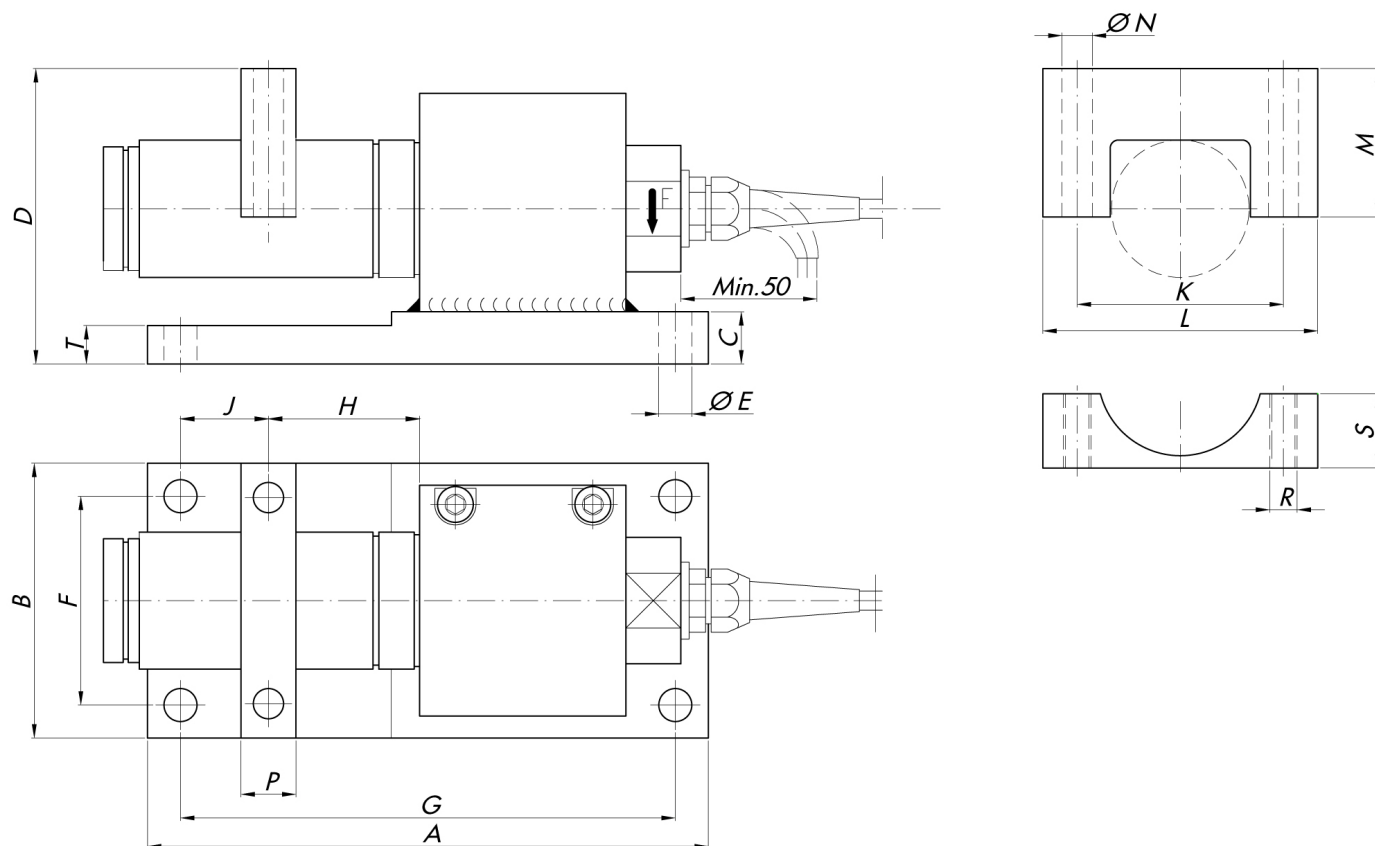
Célula de Carga BLH Nobel KIS-11

disponible con certificación • EAC • ATEX • OIML • IECEX



| RANGE kN | ØA | ØB | ØC | D | E | F | G | H | J | K | L | ØM | N | P | R | S | T |
|----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|----|---|------|------|------|----|-----|-----|----|----|
| 50 | 77 | 75 | 70 | 291 | 93 | 65 | 141.3 | 12 | 5 | 2.65 | 2.65 | 9.1 | 14 | 7 | 110 | 20 | 60 |
| 100 | 92 | 90 | 82 | 315 | 107 | 65 | 155.4 | 15 | 6 | 2.65 | 3.15 | 12.6 | 17 | 8 | 120 | 20 | 70 |
| 125 | 92 | 90 | 82 | 315 | 107 | 65 | 155.4 | 15 | 6 | 2.65 | 3.15 | 12.6 | 17 | 8 | 120 | 20 | 70 |
| 200 | 101 | 100 | 90 | 346 | 128 | 65 | 175.8 | 15 | 6 | 3.15 | 3.15 | 15.7 | 19 | 8.5 | 130 | 20 | 80 |

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



| RANGE kN | A | B | C | D | ØE | F | G | H | J | K | L | M | ØN | P | T | R | S |
|----------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|------|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|
| 50 | 280 | 150 | 30 | 152 | 16 | 115 | 245 | 65 | 45.5 | 115 | 150 | 72 | 18 | 30 | 30 | M16 | 43 |
| 100 | 310 | 170 | 40 | 173 | 22 | 130 | 270 | 65 | 63 | 126 | 160 | 85 | 22 | 40 | 26 | M20 | 50 |
| 125 | 310 | 170 | 40 | 173 | 22 | 130 | 270 | 65 | 63 | 126 | 160 | 85 | 22 | 40 | 26 | M20 | 50 |
| 200 | 340 | 180 | 50 | 199 | 25 | 140 | 300 | 65 | 71 | 146 | 190 | 95 | 25 | 50 | 32 | M24 | 56 |

| RANGE kN | K | L | M | ØN | R | S | P |
|----------|-----|-----|------|----|-----|----|----|
| 50 | 125 | 160 | 84.5 | 18 | M16 | 33 | 30 |
| 100 | 150 | 190 | 92.5 | 22 | M20 | 46 | 40 |
| 125 | 150 | 190 | 92.5 | 22 | M20 | 46 | 40 |
| 200 | 175 | 220 | 105 | 26 | M24 | 56 | 53 |

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Toda medida expresada en milímetros (mm).

* Teflon lined yoke