

Información general

PWS3220241006

La celda de carga BLH NOBEL KOSD es fácil e inmediata de instalar y su forma cilíndrica facilita su reemplazo en caso de necesidad. La celda de carga KOSD es adecuada para mediciones de fuerza y es ideal para grúas e instalaciones en alta mar.



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](#)

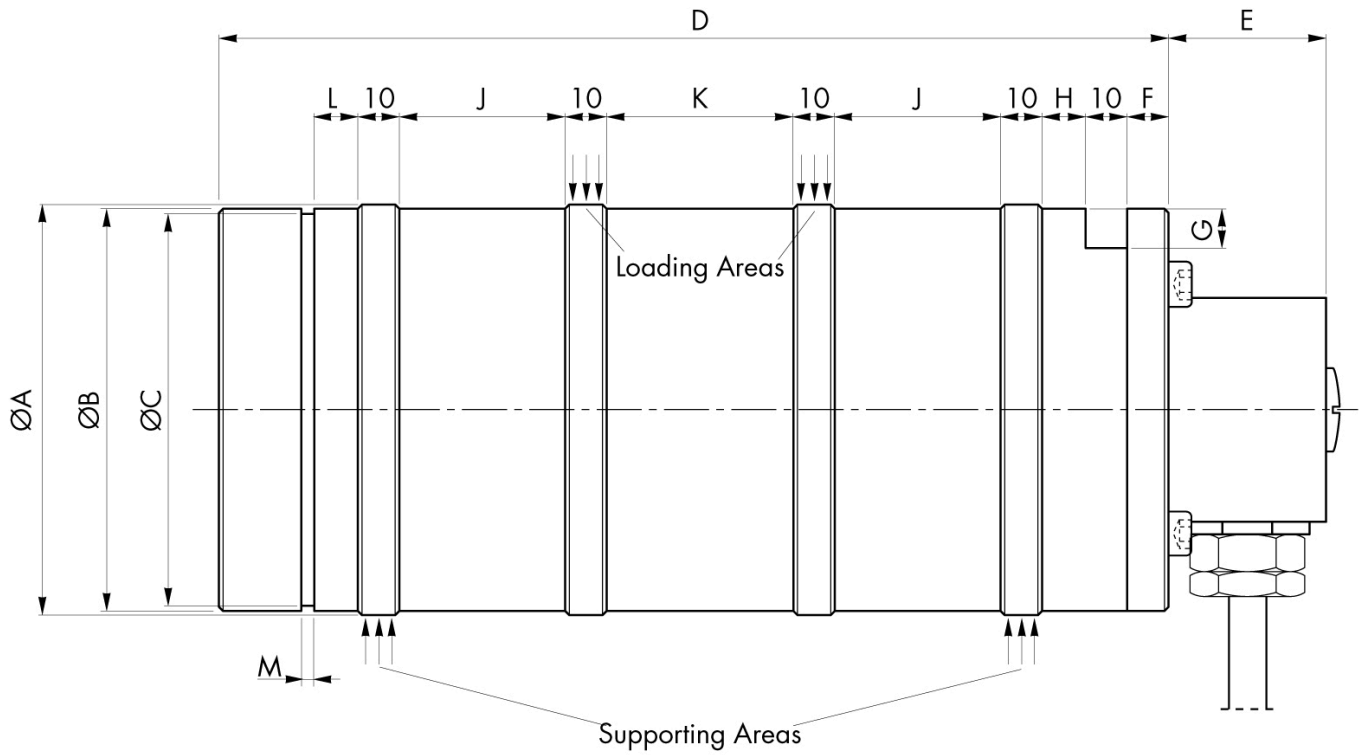
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS3220241006

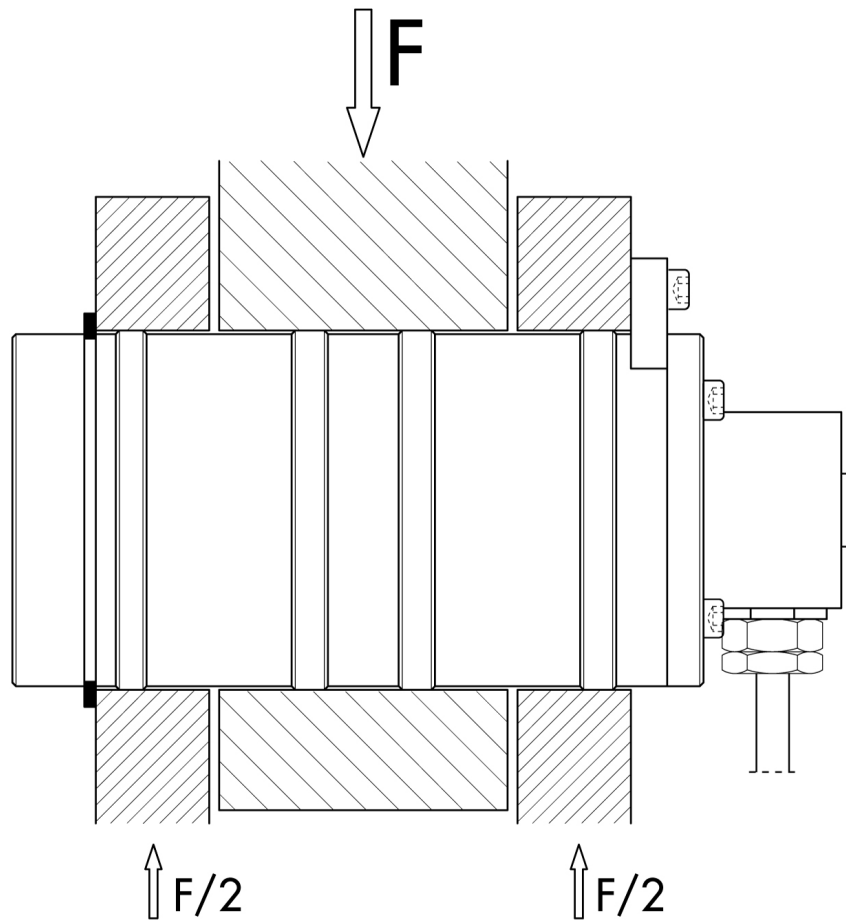
| | |
|---|-------------------|
| Capacidad nominal CN: | 1000, 2000 kN |
| Error combinado: | ±1 % PN |
| Repetibilidad: | 0.5 % PN |
| Sobrecarga de seguridad: | 100 % CN |
| Sobrecarga máxima: | 200 % CN |
| Sobrecarga lateral de seguridad: | 100 % CN |
| Sobrecarga lateral máxima: | 200 % CN |
| Material: | Acero inoxidable |
| Grado de protección: | IP67 |
| Temperatura de funcionamiento: | -30 ÷ +70 °C |
| Efecto de la temperatura en cero: | ±0.04 % PN/°C |
| Efecto de la temperatura en la salida: | ±0.04 % salida/°C |
| Potencia nominal PN: | ± 2 mV/V |
| Saldo cero: | ±5% of R.O. |
| Resistencia de aislamiento: | >4 G Ohm |
| Resistencia de entrada: | 700 ± 5 Ohm |
| Resistencia de salida: | 700 ±5 Ohm |
| Fuente de alimentación recomendada: | 10 Vdc/ac |
| Tensión de alimentación máxima: | 18 Vdc/ac |
| Dureza: | 350 ÷ 20 HB |

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



| LOAD CELL | RANGE kN | $\varnothing A$ | $\varnothing B$ | $\varnothing C$ | D | E | F | G | H | J | K | L | M |
|-----------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|------|
| KOSD-101 | 1000 | 99 | 97 | 94.5 | 352 | 38 | 10 | 9.5 | 3 | 40 | 183 | 3 | 3.15 |
| KOSD-107 | 1000 | 99 | 97 | 94.5 | 189 | 38 | 10 | 9.5 | 3 | 40 | 20 | 3 | 3.15 |
| KOSD-115 | 2000 | 130 | 127.5 | 124 | 279 | 38 | 10 | 15 | 9.5 | 45 | 100 | 9.5 | 4.15 |

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



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