

## Información general

PWS3420260513

La celda de carga BLH NOBEL KOSD40 es adecuada para medir la fuerza. La celda de carga BLH NOBEL KOSD40 es fácil de instalar y mantener gracias a su forma cilíndrica. La celda de carga KOSD40 se usa para plataformas marinas, grúas, galgas extensiométricas y monitoreo de nivel. La celda de carga BLH NOBEL KOSD40 también está disponible para temperaturas de - 40 a + 100 ° C.



## 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](#)

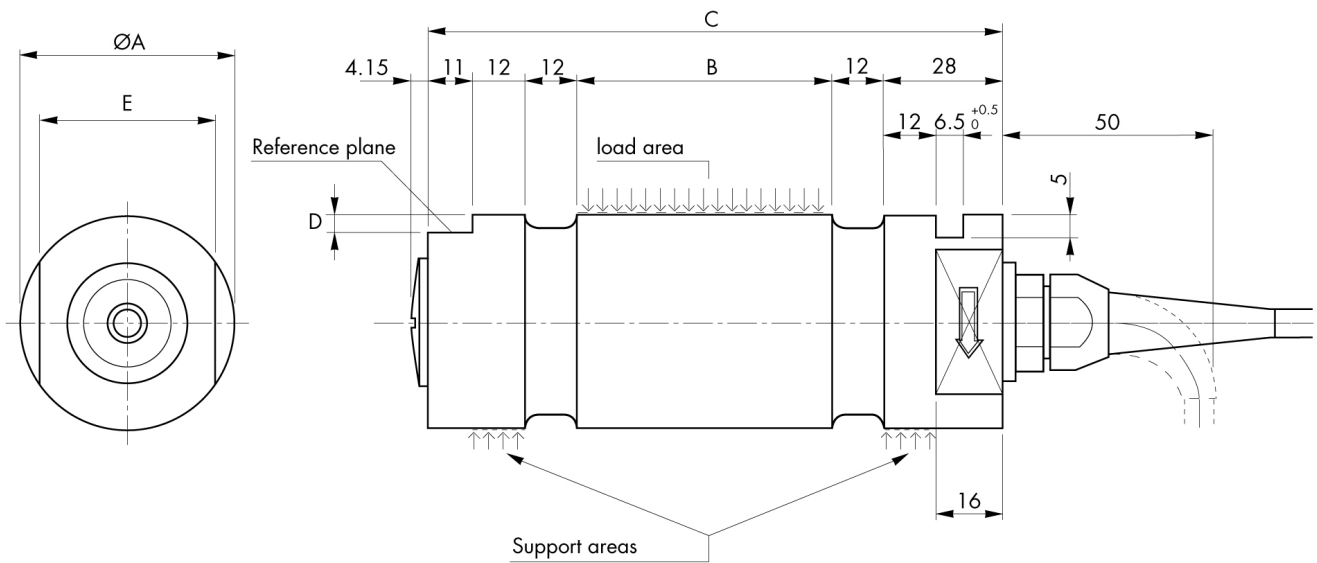
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS3420260513

<b>Capacidad nominal CN:</b>	10, 20, 50, 100, 200 kN
<b>Error combinado:</b>	±0.5 % PN
<b>Repetibilidad:</b>	0.25 % PN
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	100 % CN
<b>Sobrecarga máxima:</b>	200 % CN
<b>Sobrecarga lateral de seguridad:</b>	100 % CN
<b>Sobrecarga lateral máxima:</b>	200 % CN
<b>Material:</b>	Acero inoxidable
<b>Grado de protección:</b>	IP67
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-40 ÷ +80 (+100 optional)°C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	±0.04 % PN/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	±0.04 % salida/°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	±1 mV/V
<b>Saldo cero:</b>	±5 % PN
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 4 G Ohm
<b>Resistencia de entrada:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Fuente de alimentación recomendada:</b>	10 Vdc/ac
<b>Tensión de alimentación máxima:</b>	18 Vdc/ac
<b>Tolerancia de lo shunt de calibración:</b>	±1 %

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



RANGE kN	ØA	B	C	D	E
10-20-50	40 f8	35	110	4	32
100	50 f8	60	135	5	40
200	70 f8	60	135	5	60

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