

## Información general

PWS3120250304

La celda de carga BLH NOBEL DSA-R está hecha de acero galvanizado, tiene una capacidad de carga variable según las necesidades del cliente y la temperatura de operación varía de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+150^{\circ}\text{C}$ . También tiene un cable especial de 15 m con una conexión directa a la celda de carga y control de la temperatura a través de un sensor integrado, que emite una señal que cambia de color si se alcanza una temperatura demasiado alta. La celda de carga DSA-R es ideal para pesar silos y tolvas y se usa ampliamente en acerías y fundiciones.



## 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](#)

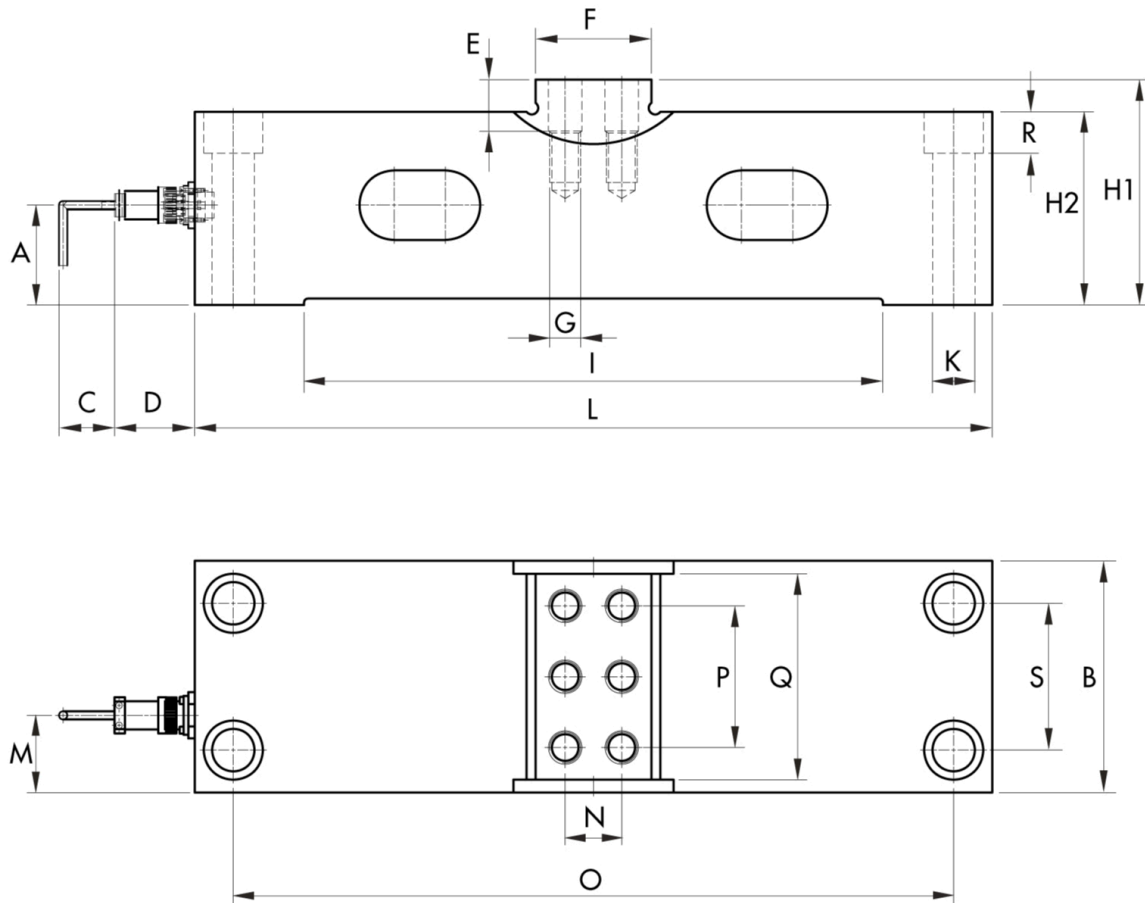
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS3120250304

<b>Capacidad Nominal (CN):</b>	50, 100, 150, 200 t
<b>Error combinado:</b>	±0.1 % PN
<b>Creep (30 minutos):</b>	±0.05 % PN
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	100 % CN
<b>Sobrecarga máxima:</b>	>350 % CN
<b>Sobrecarga lateral máxima:</b>	100 % CN
<b>Material:</b>	Acero, zincado
<b>Grado de protección:</b>	IP67
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-40 ÷ +150 °C
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-50 ÷ +180 °C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	±0.005 % PN/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	±0.003 % PN/°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	1.0 mV/V
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	2000 M Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	700 ±10 Ohm
<b>Fuente de alimentación recomendada:</b>	10 Vdc/ac
<b>Tensión de alimentación máxima:</b>	36 Vdc/ac
<b>Impedancia de entrada:</b>	750 ±15 Ohm
<b>Peso:</b>	40, 56, 87, 119 Kg

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



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	I	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
50 t	45	120	240	120	32	80	M 20 x 30	130	105	340	26	450	57	40	398	75	110	26	68
100 t	54	140	240	120	38	90	M 24 x 36	143	118	370	30	500	62	44	444	90	130	29	80
150 t	66	160	240	120	38	90	M 24 x 36	158	133	410	33	560	69	44	500	102	150	32	94
200 t	75	180	240	120	40	90	M 24 x 40	175	150	450	33	620	76	44	560	110	160	32	114

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