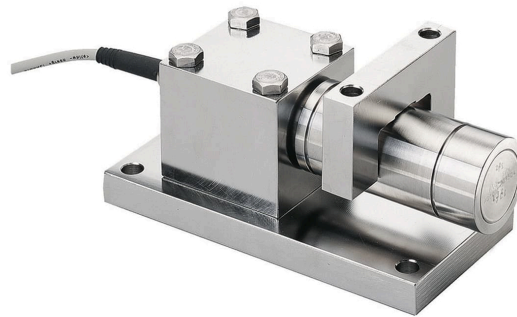


## Información general

PWS2220241015

La celda de carga BLH NOBEL KIS 8 es extremadamente precisa y robusta, es resistente a fuerzas laterales muy altas y es fácil de instalar. La celda KIS 8 tiene un punto de carga móvil y cables blindados de 4 hilos de 5 y 10 metros. La celda KIS 8 tiene varias áreas de aplicación: sistemas de pesaje/almacenamiento (silos, cubos, tanques), tanques de mezcla, sistemas de medición de fuerza y cintas transportadoras. La celda de carga BLH NOBEL KIS 8 también está disponible para temperaturas de -40 a +100 ° C y en versión ATEX certificada para uso en áreas explosivas.



## 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](#)

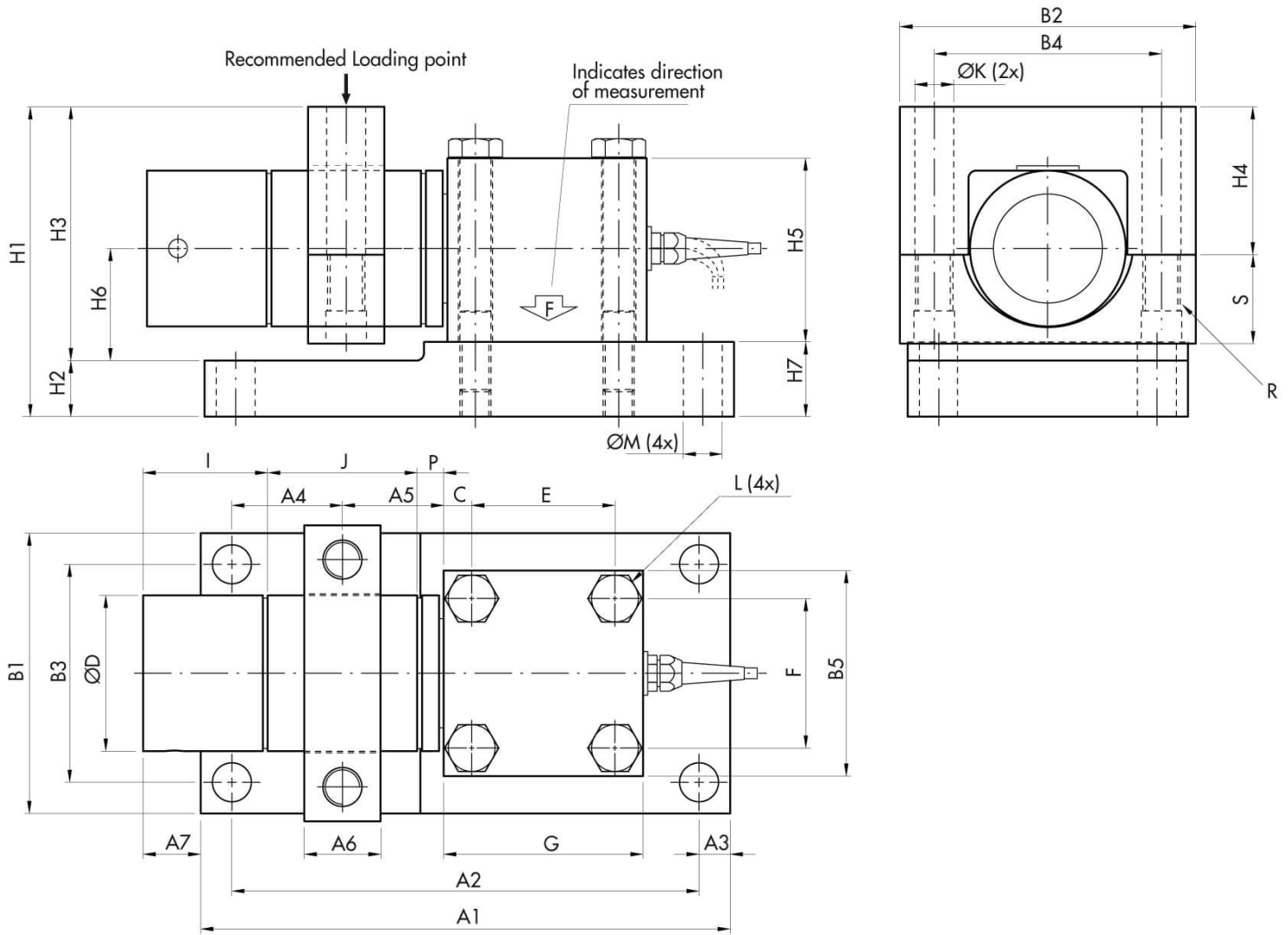
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS2220241015

<b>Capacidad nominal CN:</b>	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200 kN
<b>Error combinado:</b>	± 0.075 % PN
<b>Repetibilidad:</b>	± 0.02 % PN
<b>Creep (30 minutos):</b>	±0.03 % CN
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	50 % CN
<b>Sobrecarga máxima:</b>	100 % CN
<b>Sobrecarga lateral máxima:</b>	100 % 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>	±0.003 % PN/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	±0.003 % salida/°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	2.040 mV/V ± 0.25%
<b>Saldo cero:</b>	±2 % PN
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 4 G Ohm
<b>Resistencia de entrada:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	350 ±0.5 Ohm
<b>Fuente de alimentación recomendada:</b>	5 Vdc/ac
<b>Tensión de alimentación máxima:</b>	18 Vdc/ca
<b>Tolerancia de lo shunt de calibración:</b>	±0.25 %

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



RANGE kN	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2	B3	B4	B5	C	ØD	E	F	G	H1
1-2	175	151	12	31	31	20	-6	75	70	51	55	48	14	33	54	39	78	81
5-10-20	204	180	12	32	50	20	21	100	100	76	75	73	12	50	56	53	79	107.5
50	280	245	17.5	46.5	65	30	21	150	150	115	115	97	14	75	72	72	97	152
100	310	270	20	63	65	39	22	170	160	130	126	118	15	90	78	88	108	173
200	340	300	20	71	65	49	37	180	190	140	146	132	16	100	92	96	128	199

RANGE kN	H2	H3	H4	H5	H6	H7	I	J	ØK	L	ØM	P	C.Clip (2x)	R	S
1-2	14	67	41	48	27.5	14	22	30	8.5	M6x80	11	16	32x1.5	M8	19
5-10-20	18	89.5	54	68	38.5	18	26.5	77	11	M10x80	12	11.5	50x2	M10	27
50	28	124	72	94	54.5	28	36	98	18	M12x110	15	17	75x2.5	M16	43
100	28	145	85	108	65	38	57	96	22	M16x140	22	17	90x3	M20	50
200	36	163	95	118	72	48	80	96	25	M20x150	25	17	100x3	M24	57

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