

BPH

Célula de carga para
ascensores hidráulicos



Más información

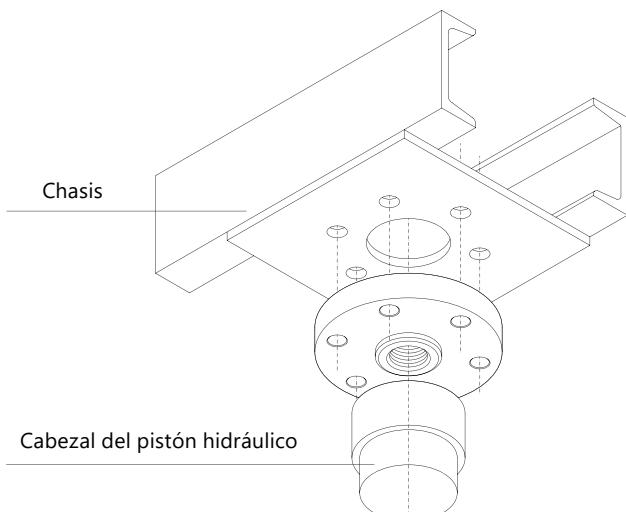


BPH Sensor de carga a compresión

Las células de carga BPH están desarrolladas para su uso en el campo del ascensor hidráulico. Ocupando un espacio mínimo las células BPH se instalan entre el cabezal del pistón hidráulico y el chasis del ascensor. Existen diferentes modelos:

- La BPH-GD instala recibiendo el apoyo.
- La BPH-PM recibe el apoyo y se instala atornillado.

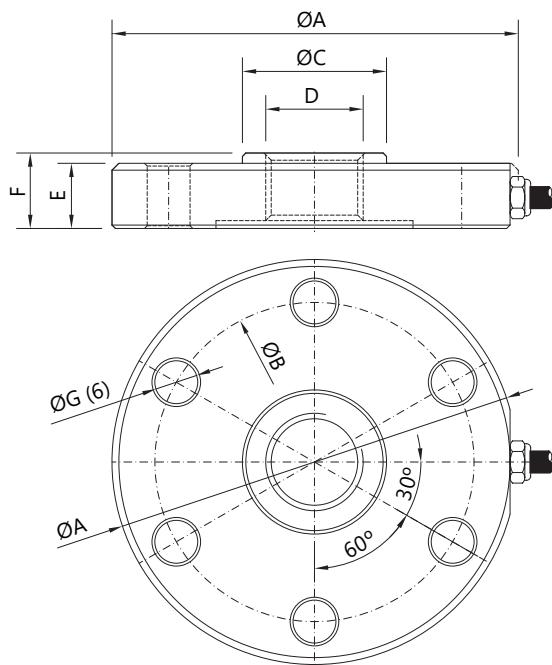
Estas células tienen un diseño compacto, soportando hasta seis toneladas. Sin llegar a influir en la fiabilidad del sistema de presión y proporcionando la facilidad de integrar una célula de carga en la instalación.



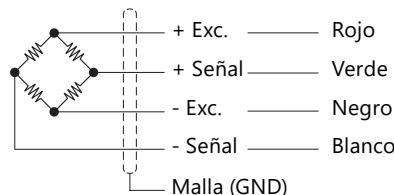
Especificaciones

Parámetros	Unidades	Especificaciones		
Modelo	-	BPH-PM24	BPH-PM30	BPH-GD25
Carga Nominal (C.N.)	kg		3 / 6	
Precisión	-		0.2%	
Tolerancia de ajuste a cero	mV/V		±0.2	
Máxima tensión de excitación	V		12	
Compensado		-10 ... +40 (+14 ... +104)		
Rango de temperatura	°C (°F)	-20 ... +60 (-4 ... +140)		
Operación		-20 ... +70 (-4 ... +158)		
Almacenamiento				
Min. Resistencia de aislamiento (V.Test = 100V)	GΩ	4		
Resistencia de entrada	Ω	350 ±3		
Resistencia de salida	Ω	350 ±2		
Límite de carga	Máxima %C.N.	150		
	Sin perder características	>300		
Cable	Tipo	-	4 x 0.22mm² Ø6	
	Longitud estándar	m	4	
	Material	-	Poliuretano (PU)	
Célula	Material	-	Acero aleado	
	Tratamiento	-	Níquel químico	
Índice de protección	-	IP67		

Esquema de dimensiones (mm) y diagrama de conexionado



	BPH-PM24		BPH-PM30		BPH-GD25	
C.N.	3	6	3	6	3	6
ØA	118		145			
ØB	93		112.5			
ØC	36		42		36	
D	M-24		M-30		Ø25	
E	19		25			
F	22		30			
ØG	12.5		15			





Referencia del producto



Ref.	C.N. (t)	Modelo
001010	3	BPH-PM24
-	6	
006254	3	BPH-PM30
006320	6	
010831	3	BPH-GD25
-	6	

Para más información

www.dinacell.com

Dinacell Electrónica S.L.
Pol. Ind. Santa Ana, C/ de la Fundición 8
CP 28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid, ESPAÑA
Tel. (+34) 913 001 435

Ref. documento: D1019-04

Empresa certificada en



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 9105036889



GOBiERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y CONSUMO

Fecha de publicación: 25/06/2025

VM05.01