

# Celda de carga tipo doble viga al corte WLC-DVCCR

Diseñado para su uso en: Básculas para camiones, básculas ferrocarrileras, pesaje por ejes, básculas de piso, básculas de almacén.

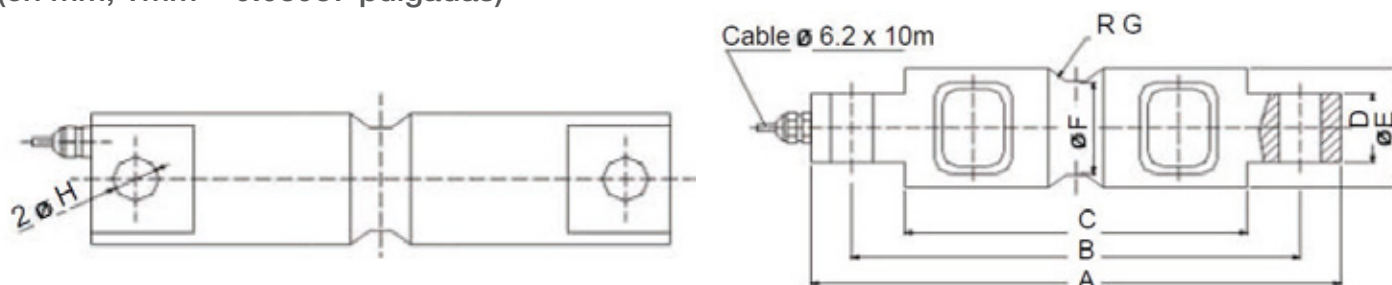


## Características

- » Construcción en acero inoxidable o niquelado
- » Carga al centro
- » Protección IP67 (niquelado), IP68 (inoxidable)
- » Compatible con otras marcas
- » 6,000 - 10,000 div.
- » Opciones disponibles:
  - Rango de temperatura de servicio de hasta 120 °C [248 °F]
  - Circuito de 6 cables
  - Protección contra picos de voltaje

## Dimensiones

(en mm; 1 mm = 0.03937 pulgadas)



Capacidad	A	B	C	D	E	F	G	H
lb / in								
5000... 20,000	8.12	6.88	5.24	1.12	1.94	1.48	0.50	0.66
30,000... 60,000	10.25	8.50	6.49	2.37	3	2.73	1.00	1.06
kg / mm								
2268... 9071.9	206.3	174.8	133.1	28.5	49.3	37.6	12.7	16.8
13,607.8... 27,215.6	260.4	215.9	164.8	60.2	76.2	69.3	25.4	26.9

# Celda de carga tipo doble viga al corte

## WLC-DVCCR

### Especificaciones

Tipo		WLC - DVCCR
* Clase de exactitud		0.03
* Capacidad maxima (E <sub>max</sub> )	klb	5; 10; 20; 30; 60; 100; 150
* Sensibilidad (C <sub>n</sub> )	mV/V	3±0.25%
* Balance de cero	mV/V	0±2%
* Temperatura sobre sensibilidad	% of C <sub>n</sub> /k	< ±0.0012
* Temperatura sobre balance de cero	% of C <sub>n</sub> /k	< ±0.0040
* No-linealidad	%	< ±0.030
* Repetibilidad	%	< ±0.017
* Histéresis	%	< ±0.023
* Resistencia de entrada	Ω	770 ± 30
* Resistencia de salida	Ω	700 ± 5
* Voltaje de excitación	V(DC/AC)	0.5...24
* Voltaje de excitación maximal	V(DC/AC)	36
* Rango de temperatura nominal	°C [°F]	-10...+40[15...+105]
* Rango de temperatura de servicio	°C [°F]	-30...+70[-20...+160]
* Rango de temperatura de almacenaje	°C [°F]	-50...+85[-60...+185]
* Seguridad de límite de sobrecarga	% de C <sub>n</sub>	150
* Protección	Protección IP67 (niquelado), IP68 (inoxidable)	
* Material	Acero inoxidable o niquelado	