

Celda de carga tipo doble viga al corte WLC-DVCC

Diseñado para su uso en: básculas para camiones, tolvas de alta capacidad y tanques.

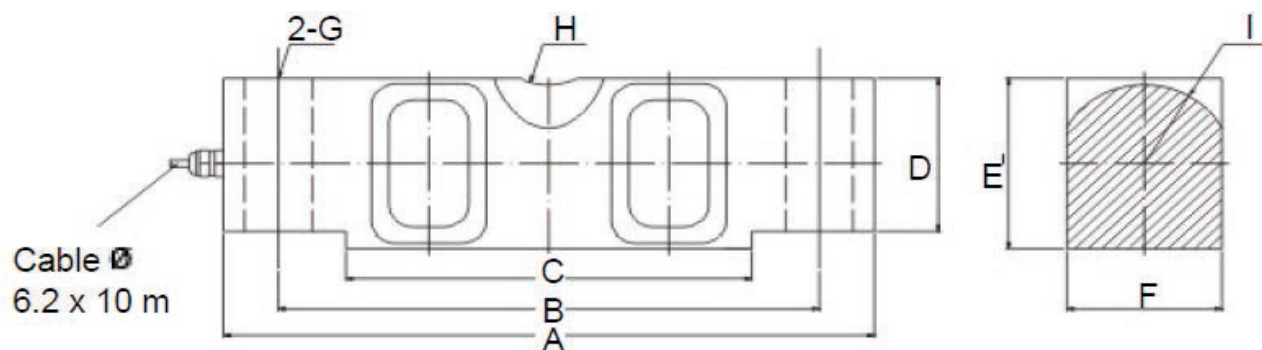


Características

- » Construcción en acero niquelado o en acero inoxidable
- » Protección IP66
- » Diseñado para carga central.
- » Compatible con otras marcas.
- » Opciones disponibles:
 - Temperaturas de hasta 120 °C.
 - Protección a sobrecargas eléctricas.
 - Circuito de 6 cables.
- » 6,000 - 10,000 div.
- » Protección contra picos de voltaje

Dimensiones

(en mm; 1mm = 0.03937 pulgadas)



Max. Cap.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
5 - 15 t	197	165.1	126.7	43.2	49.3	42.9	17.5	R20	R22.9
20 - 35 t	260.4	216	162.4	67.2	74.6	62	27	R25	R35
50 t	387.3	323.8	228.3	87.1	98	73.7	41	R38	R45.7

Celda de carga tipo doble viga al corte WLC-DVCC

Especificaciones

Tipo		WLC - DVCC		
* Clase de exactitud		0.03		
* Capacidad maxima (Emax)	t	5;10;15	20;25;30;35	50
* Peso (G), aprox.	kg	3.1	8	18
* Sensibilidad (Cn)	mV/V	3±0.25%		
* Balance de cero	mV/V	0±2%		
* Temperatura sobre sensibilidad	% of Cn/k	< ±0.0012		
* Temperatura sobre balance de cero	% of Cn/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 Cn	150		
* Protección IP		IP66		
* Material		Acero niquelado o inoxidable		