



# CELDA DOBLE PUNTO DE APOYO

2021-7 Ver 3.

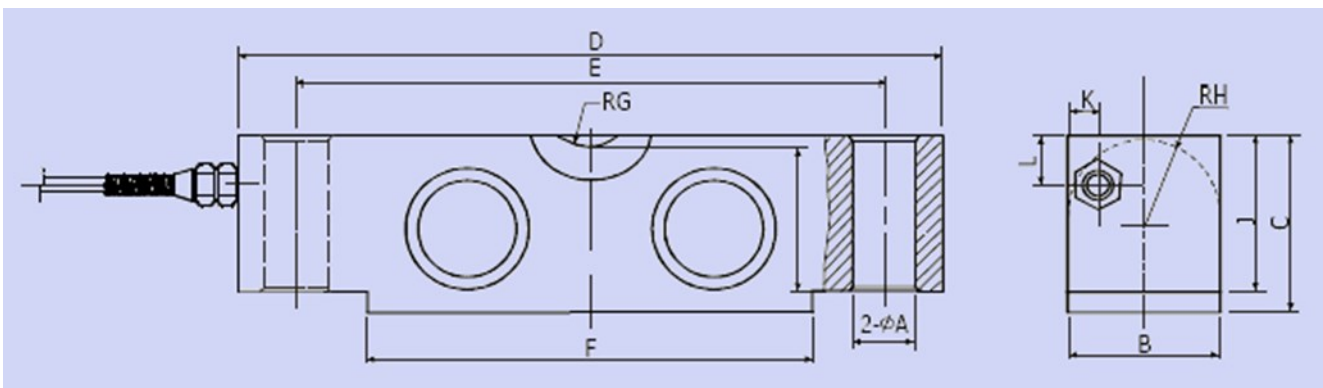
## MODELO DSB

Celda de carga de doble punto de apoyo para basculas camioneras, tolvas, tanques en aleación de acero, sin accesorios



Celda de carga con doble punto de apoyo para basculas camioneras, tolvas, tanques. Clase C3, sensibilidad 3mV/V, fabricada en aleación de acero, protección IP67, Impedancias características 775 ohm entrada y 701 ohm salida. Capacidades disponibles: 50klb, 60klb y 75klb.

### DIMENSIONES (mm)



S./C. (Klb)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
10~25	17.3	42.9	49.3	196.9	165.1	125.1	19.1	22.9	41.4	43.2	8.8	13.6
40	20.6	49.3	62.0	260.4	215.9	162.4	25.4	28.5	50.8	53.3	9.0	31.0
50~75	27.0	60.2	74.7	260.4	215.9	162.4	25.4	34.8	64.5	67.3	10.4	37.4



## Especificaciones técnicas

Parámetros	C2	C3	Unidades
Capacidades (E <sub>max</sub> ) :	50, 60 Y 75		Klb
Intervalos Max. de verificación (N <sub>lc</sub> ):	2000	3000	d
Intervalos Min. De verificación (V <sub>min</sub> ) :	0.02	0.01	% de la Capacidad Max.
Sensibilidad (C <sub>n</sub> ) :	3.0 ± 0.1%		mV/V
Efecto de temperatura en la sensibilidad (T <sub>kc</sub> ) :	0.0024	0.0012	± % de la señal de salida/ °C
Efecto de temperatura en el cero (t <sub>k0</sub> ) :	0.002	0.0008	± % de la señal de salida/ °C
Cero :	1.0		± % de la señal de salida
Resistencia de entrada (R <sub>lc</sub> ) :	775 ± 5		Ohms
Resistencia de salida (R <sub>o</sub> ) :	701 ± 2		Ohms
Resistencia de aislamiento :	≥ 5000		Mega-Ohms
Limite de sobrecarga :	150		% de la capacidad
Ruptura de celda :	300		% de la capacidad
Rango de temperatura en operación :	-30 a +70 / -20 a +160		°C / °F
Excitación Recomendada :	12		V ( AC o DC )
Máxima excitación permitida :	24		V ( AC o DC )
Peso aproximado :	7100		g
Material :	Aleación de acero		
Clase de protección :	IP67		
Cable	Φ5 mm x 11,9 m		

## CONEXION

