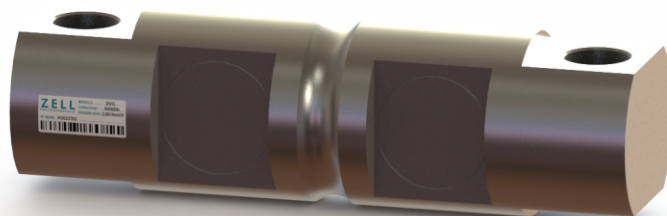


DVG

DOBLE VIGA

ZELL

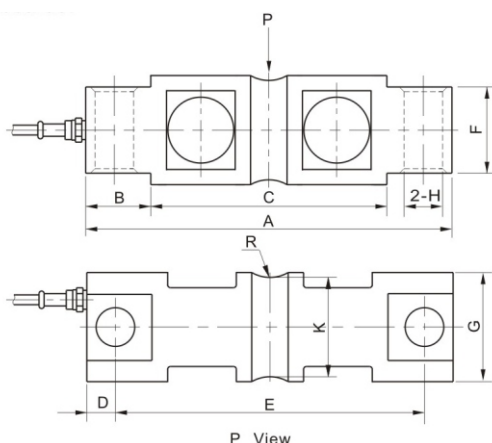
PRECISION EN PESAJE



Celda de carga tipo doble viga al corte. Estructura de cojinete flotante que favorece la alineación. Excelente resistencia a cargas laterales e impactos. Ideal para ambientes hostiles.

Fácil de instalar, fácil de usar, de intercambio rápido.

Aplicable en balanzas de camiones, balanzas de vagones, tolvas, silos y tanques de alta capacidad.



Materiales

Aleación de acero

Acero inoxidable

Código colores

Excitación + Rojo Señal + Verde

Excitación - Negro Señal - Blanco

Especificaciones

Sensibilidad	3,00 ±0,015 mV/V
No linealidad	±0,03%FS
Histeresis	±0,03%FS
Repetibilidad	±0,02%FS
Deriva (30 minutos)	±0,03%FS
Balance de cero	±1,00%FS
Coefficiente temperatura en cero	±0,03%FS/10°C
Coefficiente temperatura en carga	±0,03%FS/10°C
Resistencia de entrada	700±5Ω
Resistencia de salida	700±3Ω
Resistencia de aislación	≥5000MΩ
Tensión de excitación	10V(DC/AC)
Rango compensado de temperatura	-10°C / 50°C
Rango temperatura de operación	-20°C / 60°C
Limite de sobrecarga	120%FS
Cable de conexión	ø6mm x 10m

Capacidades disponibles

5; 10; 20; 30; 40; 50; 60; 100; 150 y 200 klb

Dimensiones principales

CAPACIDAD	TAMAÑO [mm]								
klb	A	B	C	D	E	F	G	H	K
5 - 10	206	36,5	133	15,7	174,6	28,5	43,2	16,5	37,6
20	206	36,5	133	15,7	174,6	28,5	49,5	16,5	37,6
30 - 60	260	47,5	165	22	216	60,2	76,2	27	69,3
100	286	47,5	190,5	22,4	241,3	63,5	88	27	82,3
150	286	47,5	190,5	22,4	241,3	71,1	89	27	82,3
200	409	77,5	254	39,5	330	116,7	137	40	131