

CELDA DE CARGA UNIVERSAL

CARACTERÍSTICAS

- * Capacidades: 50 a 10,000 kg (50 a 20,000 lbs)
- * Construcción de acero inoxidable
- * Adecuado para aplicaciones de compresión y tensión
- * Versiones estándar de salida ajustada
- * Sellado: IP67
- * Certificado a OIML R-60, 3000d, NTEP clase IIII, 10000 divisiones
- * **Opcional**
FM aprobado para uso en atmósferas potencialmente explosivas



APLICACIONES

- * Tolvas suspendidas
- * Medición de fuerza

Este producto es conveniente para una amplia gama de escalas híbridas, escalas de cinta *, y aplicaciones de proceso de pesaje.

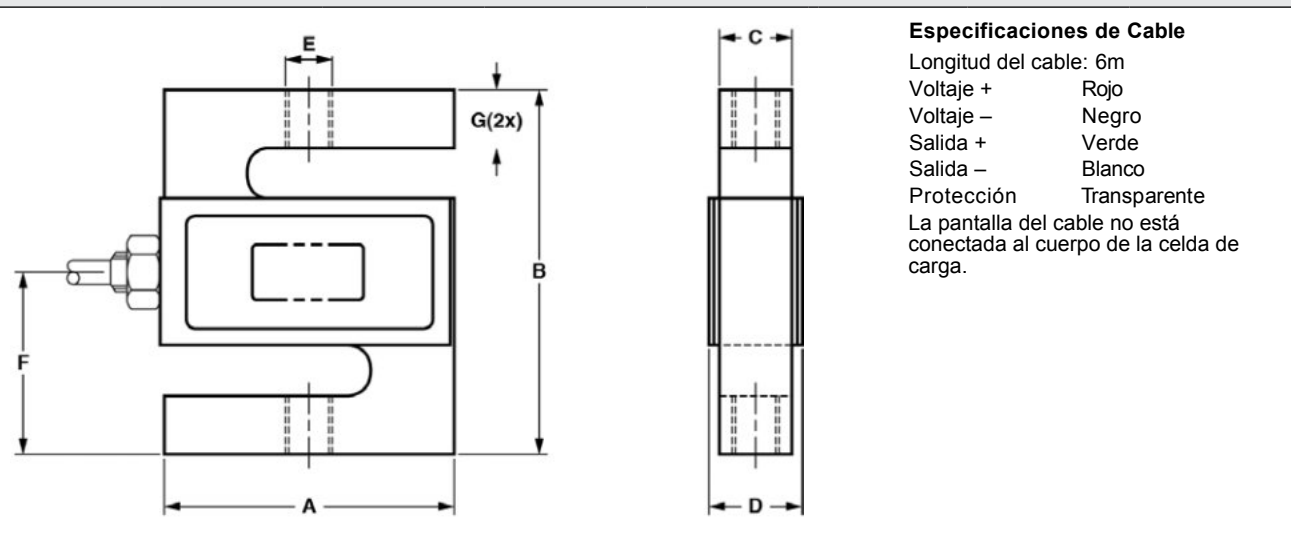
DESCRIPCIÓN

La 9363 es una celda de carga multiusos de acero inoxidable tipo-S que puede ser utilizada en tensión o compresión

El sellado fiable es garantizado por el propietario de TRANSEAL.

Este producto cumple con las estrictas medidas y pesos requeridos a lo largo de Europa y EUA.

ESQUEMA DE DIMENSIONES en milímetros



Especificaciones de Cable

- Longitud del cable: 6m
 - Voltaje + Rojo
 - Voltaje - Negro
 - Salida + Verde
 - Salida - Blanco
 - Protección Transparente
- La pantalla del cable no está conectada al cuerpo de la celda de carga.

Cap (kg)	50, 100	250, 500	1000	2500	5000	7500	10000
Cap (lbs)	50, 100, 200, 300	500-1.5k	2k, 2.5k	3k*, 5k	10k	15000	20000
A	50.8	50.8	50.8	76.2	74.7	87.4	112.8
B	61.0	61.0	61.0	99.1	99.1	139.7	177.8
C	11.7	18.0	24.4	24.4	30.7	37.1	42.9
D max	16.5	22.9	29.2	29.2	35.6	41.4	47.8
E (kg)	M8 x 1.25-6H	M12 x 1.75-6H		M20 x 1.5-6H		M24 x 2-6H	M30 x 2-6H
E (lbs)	1/4-28UNF-2B	1/2-20UNF-2B		3/4-16UNF-2B		1"-14UNS-2B	1 1/4-12UNF-2B
F	30.5	30.5	30.5	49.5	49.3	69.9	88.9
G	8.9	8.9	8.9	14.0	15.7	22.4	31.8

*3k lb versión tiene agujeros 1/2-20UNF-2B

* Con un historial de rendimiento consistente en ambientes hostiles, las básculas transportadoras combinan un simple, bajo mantenimiento (sin partes móviles) y precisión repetible para operaciones productivas. Las células de carga de paralelogramo únicas garantizan una histéresis mínima y una linealidad superior, e ignoran todas las fuerzas horizontales. Todos los diseños de escala de correa ofrecen protección de sobrecarga para celdas de carga.

Celda de Carga Universal

ESPECIFICACIONES				
PARÁMETRO	VALOR			UNIDAD
Capacidades Estándar (E _{max})	50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 7500, 10000*			kg
Capacidades Estándar (E _{max})	50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 750, 1k, 1.5k, 2k, 3k, 5k, 10k, 15k, 20k			lbs
Clase de precisión por OIML R-60 / NTEP	NTEP IIIIL	No-Aprobado	OIML C3	
Máximo no. de verificación de intervalos (n)	10000	D3	3000	
Mínimo de verificación de intervalos (V _{min})			E _{max} /9000	
Carga nominal (=FS)	3.0			mV/V
Tolerancia de carga nominal	0.0075			±mV/V
Balance cero	1.0			±% FSO
Error combinado	0.0200	0.0300	0.0200	±% FSO
No - repetibilidad	0.0100	0.0100	0.0100	±% FSO
Mínima carga parásita		0.0300	0.0165	±% carga aplicada
Efecto de Temp. en min. carga parásita	(0.001)	(0.0015)	0.0140	±% FSO/5°C (1°F)
Efecto de temperatura en sensibilidad	(0.0008)	(0.0008)	0.0055	±% carga aplicada/5°C (1°F)
Máxima sobrecarga segura	150			% E _{max}
Máxima sobrecarga	250			% E _{max}
Voltaje de alimentación	5 to 12			V
Máximo voltaje de alimentación	15			V
Resistencia de entrada	390±15			Ω
Resistencia de salida	350±3.5			Ω
Resistencia de aislamiento	≥5000			MΩ
Rango de temperatura compensada	14 to +104°F	-10 to +40		°C
Rango de temperatura de operación	-65 to +200°F	-40 to +80		°C
Element material (DIN)	Acero Inoxidable			
Grado de Protección (DIN 40.050)	IP67			

* 10000 kg no está aprobado por OIML

FSO—Salida de escala

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.