

RL2200 Series MÓDULOS DE PESAJE

- ✓ Ensamblaje de pesaje de tanques, tolvas y recipientes



Especificaciones

Los montajes de la serie RL2200 son ideales para usar en tanques, tolvas, recipientes y muchas otras aplicaciones. El diseño de bajo perfil permite soluciones económicas en un mercado competitivo. Este montaje robusto y de alta precisión está diseñado para una fácil instalación y no requiere varillas de control u otro hardware de estabilización. El soporte RL2200 tiene la característica adicional de autocentrado, que permite cargas laterales sin sacrificar el rendimiento.

- **Salida de escala completa:**
4.0 mV / V, 2.0 mV / V (2.500 lb)
- **Resistencia de puente:**
350 ohmios nominales
- **Material / Acabado:**
Acero de alta aleación, pintado.
- **Sobrecarga segura:**
150% de escala completa
- **Excitación nominal:**
5-10 VDC (20 V máximo)
- **No linealidad:**
Escala completa de 0.05%
- **Histéresis:**
Escala completa 0.03%
- **Temperatura:**
Rango compensado: 15 ° F a 115 ° F (-9 ° C a 46 ° C)
- **Resistencia de aislamiento:**
5,000 megohms
- **Tipo de sello:**
Sellado ambientalmente
- **Longitud del cable*:**
30 pies (9.1 m)
- **Código de color del cable:**
Rojo + Excitación
Negro- Excitación
Blanco + Señal
Verde- Señal
- **Garantía:**
Garantía limitada de dos años.
* Aplicación de carga de compresión.

Aplicaciones:

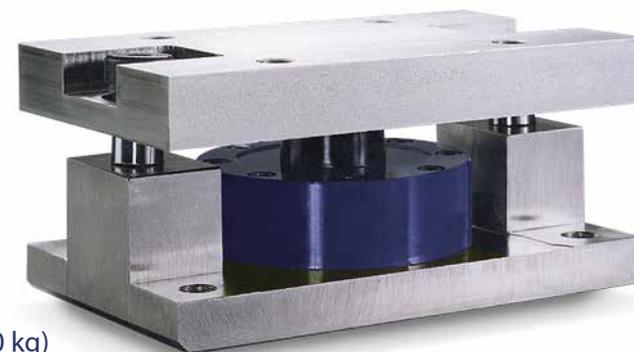
Pesaje de tanques, tolvas o recipientes.
Cintas o transportadores de rodillos.
Plataformas de escala y alimentadores de tornillo.

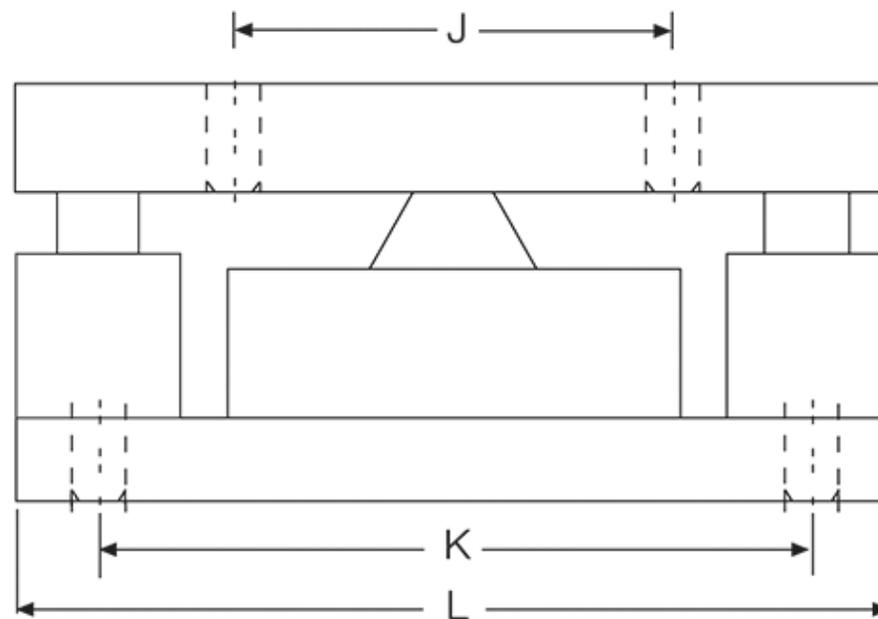
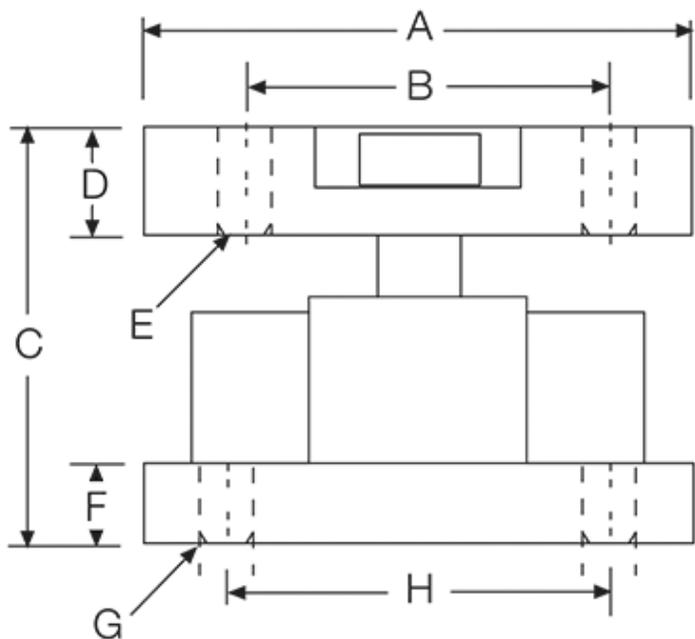
El kit completo incluye:

Una caja de conexiones de señalización de acero inoxidable tipo JB4SS NEMA Tipo 4X
Tres o cuatro montajes de montaje de acero galvanizado de alta aleación RL2200
Tres o cuatro celdas de carga de disco de compresión RL2200
25 pies de nuestro entorno hostil EL147HE SURVIVOR® cable de celda de carga

Características estándar:

Capacidades: 2500-50,000 lb (1134-22,680 kg)
Diseño de bajo perfil
Salida alta de 4 mV / V (2 mV / V, 2500 lb)
Autocentrado en todas las direcciones: capaz de soportar cargas laterales excesivas
Montaje autocontrolado





Capacidad nominal	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
lb / in											
2,500-10,000	5.0	3.50	4.00	1.00	0.52	1.0	0.52	3.50	4.00	6.50	8.0
25,000-50,000	6.0	4.50	5.00	1.25	0.78	1.0	0.78	4.50	5.00	7.75	10.0
kg / mm											
1134-4536	127.0	88.9	101.6	25.4	13.2	19.0	13.2	88.9	101.6	165.1	203.2
11,340-22,679.6	152.4	114.3	127.0	31.7	19.8	25.4	19.8	114.3	127.0	196.8	254.0