GY13 - GY13L
SERIE
monocélula

CELULA DE ALUMINIO

CAPACIDADES:

3 hasta 100 kg

M **65** **IP**

CLASE DE PRECISIÓN C3



GIROPES

SOLUCIONES DE PESAJE

GY13-GY13L

MONO CÉLULA

mín	3 kg
máx	100 kg

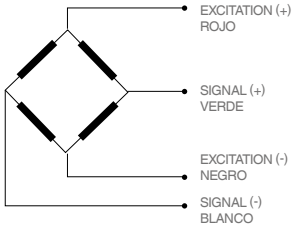
M 65 IP

APLICACIONES

Plataformas monocélula
250x350 mm (hasta 50kg)



APTA PARA CARGAS
NO CENTRADAS



La serie GY13 & GY13L es adecuada para aplicaciones con cargas más ligeras y específicas, asegurando mediciones precisas y constantes

Su tamaño único la hace perfecta para integrarse en plataformas de pesaje específicas, garantizando una precisión impecable. .

PRECISION Y FIABILIDAD :

Con una precisión de Clase C y una salida nominal de 2 mV/V ± 0,3 mV/V, la GY13 garantiza mediciones precisas y consistentes en cualquier situación. Su diseño robusto y duradero, fabricado en aluminio de alta calidad y protegido con caucho de silicona, asegura un rendimiento confiable incluso en entornos exigentes.

FÁCIL INTEGRACIÓN Y COMPATIBILIDAD:

Con una impedancia de entrada de 402Ω ± 15Ω y una impedancia de salida de 365Ω ± 35Ω, la Gy13 se integra fácilmente en una variedad de sistemas de pesaje, lo que garantiza una compatibilidad sin problemas y una instalación sencilla.

CONSTRUCCIÓN ROBUSTA Y DURADERA

Fabricada en aluminio de alta calidad y con protección ambiental de silicona, la serie GY13 & GY13 L está diseñada para resistir las condiciones más exigentes y proporcionar una vida útil prolongada en cualquier entorno.

GY13L



GY13



Características principales

Célula de carga: Monocélula.
Material: Fabricada con aluminio de alta calidad y protegida con caucho de silicona, diseñada para resistir condiciones ambientales adversas.
Capacidad máxima de carga: 100 kg.
Construcción: Robusta y duradera.
Relación de Sobrecarga Segura: Hasta el 150% de Emax, asegurando una operación confiable y segura en todo momento.

Especificaciones

Tipo de célula de carga:	**GY13**		GY13L	
Capacidad máxima (Emax)	3 kg a 30 kg	30 kg a 50 kg	10 kg a 30 kg	50 kg a 100 kg
Carga muerta mínima	0 kg		0 kg	
Clase de precisión	C3		C3	
Salida nominal	2 mV/V ± 0,3 mv/V		2 mV/V ± 0,3 mv/V	
Número máximo de intervalos de la célula de carga (n)	4500	6000	5000	6000
Relación del intervalo mínimo de verificación de la célula de carga (Y)	6000	20000	14000	20000
Relación del retorno de la salida de carga muerta mínima (Z)	6000		6000	
Impedancia de entrada	402Ω ± 15Ω		402Ω ± 15Ω	
Rango de temperatura	-10 °C / + 40 °C		-10 °C / + 40 °C	
Fracción p_{LC}	0,7		0,7	
Clase de humedad	CH		CH	
Sobrecarga segura	150 % of E_{max}		150 % of E_{max}	
Impedancia de salida	365Ω ± 35Ω		365Ω ± 35Ω	
Excitación recomendada	10 V AC / DC		10 V AC / DC	
Excitación máxima	15 V AC / DC		15 V AC / DC	
Material	Aluminio		Aluminio	
Protección atmosférica	Caucho de silicona		Caucho de silicona	

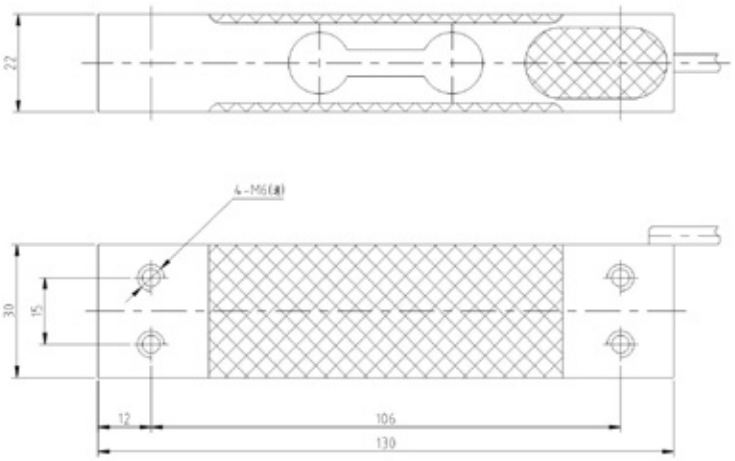
3-100kg

Referencia	*Carga nominal - In (kg)*	*Clase de precisión n. OIML*	*y = emax / vmin*	*# Código*
GY13 - 3	3	C3	6000	231178
GY13 - 5	5	C3	6000	231179
GY13 - 6	6	C3	6000	231180
GY13 - 8	8	C3	6000	231181
GY13 - 10	10	C3	6000	231182
GY13 - 15	15	C3	6000	231183
GY13 - 20	20	C3	6000	231184
GY13 - 30	30	C3	6000	231185
GY13 - 35	35	C3	20000	231186
GY13 - 40	40	C3	20000	231187
GY13 - 50	50	C3	20000	231188
GY13L- 10	10	C3	14000	231267
GY13L- 15	15	C3	14000	231268
GY13L- 20	20	C3	14000	231269
GY13L- 30	30	C3	14000	231270
GY13L- 50	50	C3	20000	231271
GY13L -100	100	C3	20000	231190

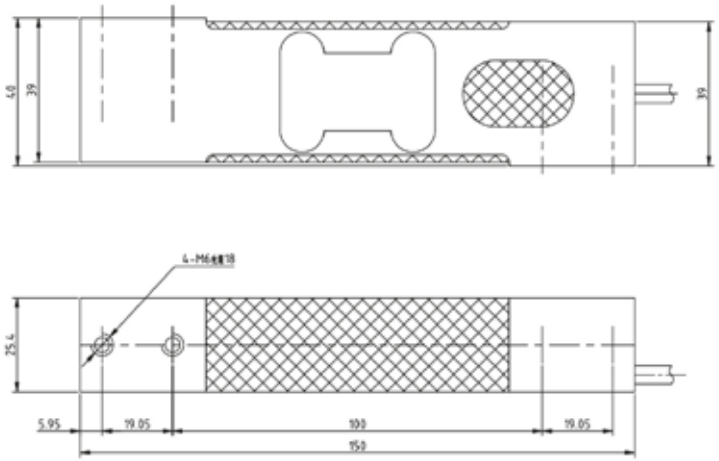
Dimensiones

Dimensiones (mm)

GY13



GY13L



Serie células GY

