

GY13 - GY13L

SÉRIE monocélula

CÉLULA DE ALUMÍNIO

CAPACIDADES:

3 até 100 kg

M

65

IP

PARA CLASSE DE PRECISÃO
C3



GIROPES

SOLUÇÕES DE PESAGEM



GIROPES



GY13-GY13L

MONOCÉLULA

mín 3 kg
máx 100 kg

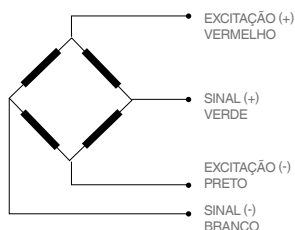


APLICAÇÕES

Plataformas mono célula
250x350 mm (até 50kg)



ADEQUADO PARA CARGAS
NÃO CENTRALIZADO



A série GY13 adequada para aplicações com cargas mais leves e específicas, garantindo medições precisas e consistentes

O seu tamanho único torna-o perfeito para integração em plataformas de pesagem específicas, garantindo precisão impecável.

PRECISÃO E CONFIABILIDADE :

Com precisão Classe C e uma saída nominal de $2 \text{ mV/V} \pm 0,3 \text{ mV/V}$, o Gy13 garante medições precisas e consistentes em qualquer situação. O seu design robusto e durável, feito de alumínio de alta qualidade e protegido com borracha de silicone, garante desempenho confiável mesmo em ambientes exigentes.

FÁCIL INTEGRAÇÃO E COMPATIBILIDADE:

Com uma impedância de entrada de $402\Omega \pm 15\Omega$ e uma impedância de saída de $365\Omega \pm 35\Omega$, o Gy13 é facilmente integrado a uma variedade de sistemas de pesagem, garantindo compatibilidade perfeita e fácil instalação.

CONSTRUÇÃO ROBUSTA E DURÁVEL

Feito de alumínio de alta qualidade e com proteção ambiental de silicone, o Gy13L foi projetado para suportar as condições mais exigentes e proporcionar uma longa vida útil em qualquer ambiente.

GY13L



GY13



Caraterísticas principais

Célula de carga monocélula

Material: Feito de alumínio de alta qualidade e protegido com borracha de silicone, projetado para suportar condições ambientais adversas.

Capacidade máxima de carga: 100 kg

Construção: Robusto e durável.

Relação de Sobrecarga Segura: Até 150% do Emax, garantindo uma operação confiável e segura em todos os momentos.

Especificações

Tipo de célula de carga:	GY13		GY13L	
Capacidade máxima (Emax)	3 kg a 30 kg	30 kg a 50 kg	10 kg a 30 kg	50 kg a 100 kg
Carga morta mínima	0 kg		0 kg	
Classe de precisão	C3		C3	
Saída nominal	2 mV/V ± 0,3 mV/V		2 mV/V ± 0,3 mV/V	
Número máximo de intervalos de células de carga (n)	4500	6000	5000	6000
Razão Mínima do Intervalo de Verificação da Célula de Carga (Y)	6000	20000	14000	20000
Relação mínima de retorno de saída de carga morta (Z)	6000		6000	
Impedância de entrada	402Ω ± 15Ω		402Ω ± 15Ω	
Intervalo de temperatura	+-10°C ÷ +40°C		+-10°C ÷ +40°C	
Fração p _{LC}	0,7		0,7	
Classe de humidade	CH		CH	
Sobrecarga Segura	150 de E _{max}		150 de Emax	
Impedância de saída	365Ω ± 35Ω		365Ω ± 35Ω	
Excitação recomendada	10V AC / DC		10V AC / DC	
Excitação máxima	15V AC / DC		15V AC / DC	
Material	Alumínio		Alumínio	
Proteção atmosférica	Borracha de silicone		Borracha de silicone	

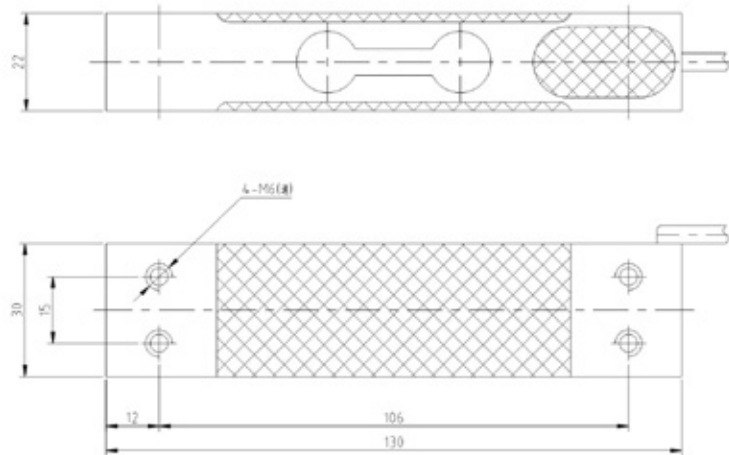
3-100kg

Referência	Carga Nominal - Em (kg)	Classe de precisão 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

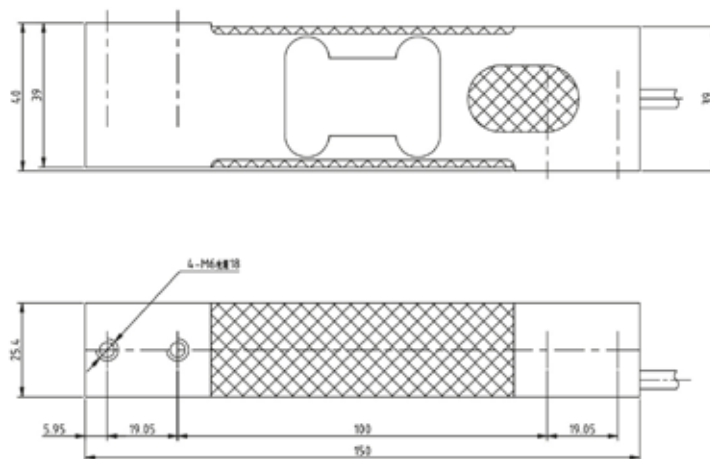
Dimensões

Dimensões (mm)

GY13



Gy13L



Série de células GY

