

série GY15 monocélula

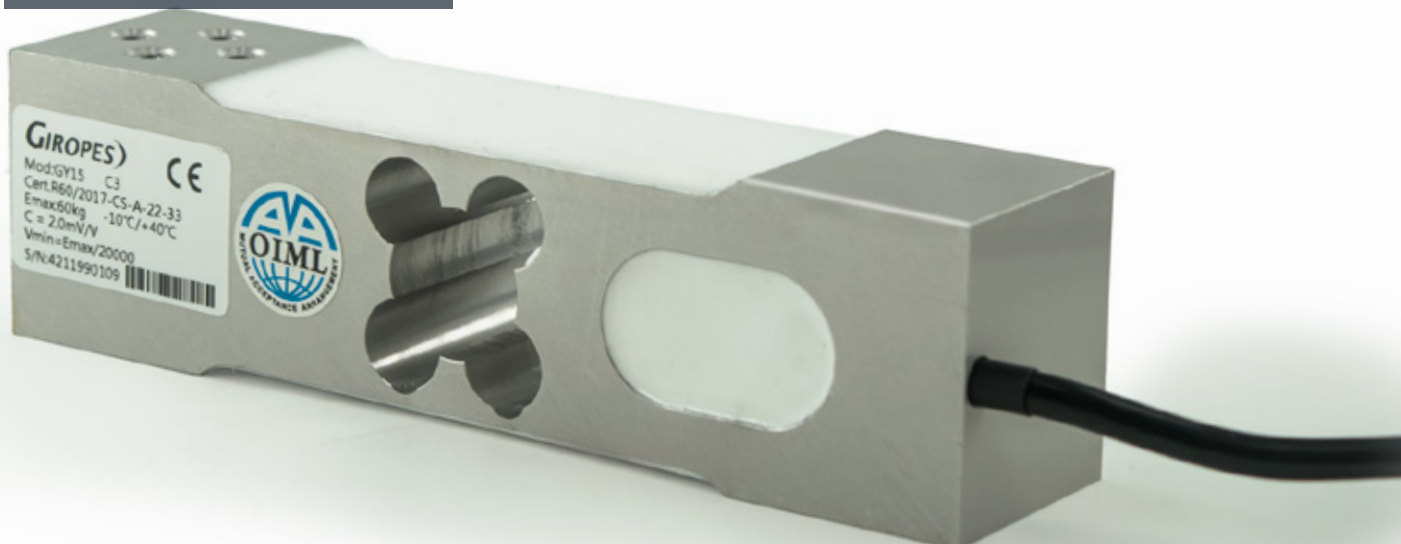
CÉLULA DE ALUMÍNIO

CAPACIDADES:

50 até **300** kg

M **65**
IP

PARA CLASSE DE PRECISÃO
C3



GIROPES

SOLUCIONES DE PESAJE



GIROPES



SÉRIE GY15

MONOCÉLULA

mín 50 kg
máx 300 kg

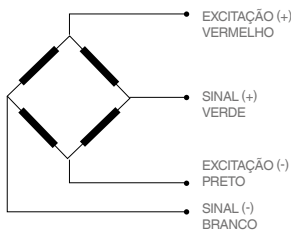
M 65
IP

APLICAÇÕES

Plataformas monocélula
400x400 mm



ADEQUADO PARA CARGAS
NÃO CENTRALIZADO



O GY15 tem uma capacidade máxima de até 300 kg, garantindo medições precisas e consistentes.

O GY15 da Giropes foi projetado para fornecer medições precisas e consistentes em uma ampla gama de aplicações industriais, desde armazéns até linhas de produção. A sua construção robusta em alumínio e proteção contra intempéries tornam-no ideal para ambientes exigentes, enquanto a sua versatilidade e compatibilidade com os sistemas de pesagem existentes tornam-no numa escolha confiável e eficiente para qualquer aplicação de pesagem.

PRECISÃO E CONFIABILIDADE :

O GY15 garante medições precisas e consistentes em uma ampla gama de aplicações industriais. Com sua classe de precisão C e uma saída nominal de $2,0 \text{ mV/V} \pm 0,3 \text{ mV/V}$, cada pesagem é uma garantia de precisão e confiabilidade. De 50 kg a 500 kg, o GY15 adapta-se às suas necessidades de pesagem com precisão.

DESIGN ROBUSTO E DURÁVEL:

Feito de alumínio de alta qualidade e protegido com borracha de silicone, o GY15 foi projetado para suportar as condições mais exigentes. A sua construção robusta e proteção contra intempéries o tornam ideal para ambientes industriais hostis, desde armazéns até linhas de produção.

VERSATILIDADE E ADAPTABILIDADE:

Com uma ampla faixa de temperatura de -10°C a $+40^{\circ}\text{C}$ e uma fração de CLP de 0,7, o GY15 oferece desempenho consistente em uma variedade de ambientes operacionais. A sua compatibilidade com uma excitação recomendada de 10 V CA / CC torna-o facilmente integrado a uma variedade de sistemas de pesagem existentes. Quer se trate de retalho, indústria ou especialista, o GY15 está pronta para fornecer resultados precisos e consistentes.



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: 300 kg

Construção: Robusto e durável.

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

Especificações

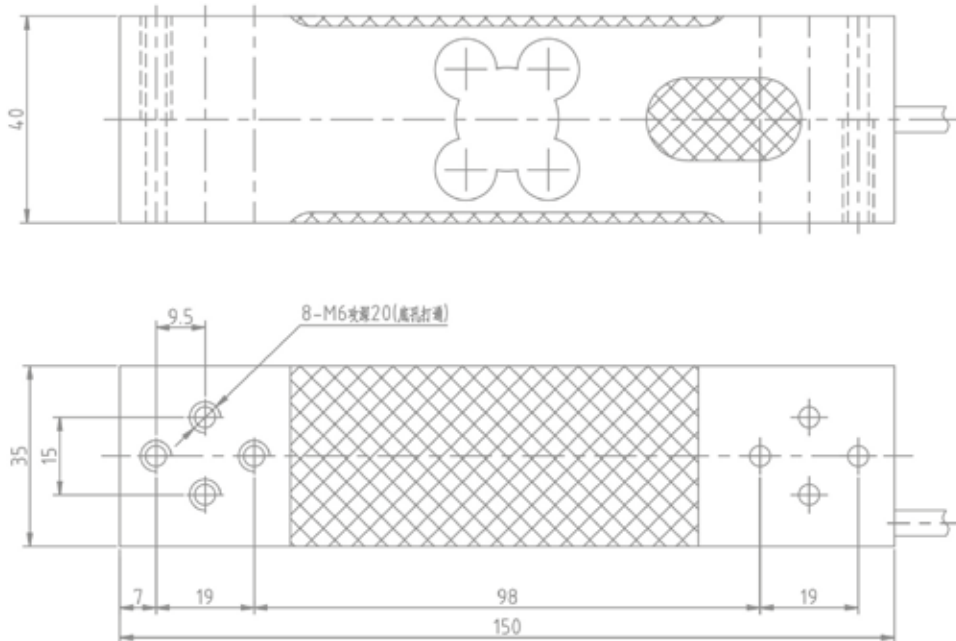
Tipo de célula de carga:	GY15
Capacidade máxima (Emax)	50 kg a 300 kg
Carga morta mínima	0 kg
Classe de precisão	C3
Saída nominal	2 mV/V
Número máximo de intervalos de células de carga (n)	6000
Razão Mínima do Intervalo de Verificação da Célula de Carga (Y)	20000
Relação mínima de retorno de saída de carga morta (Z)	6000
Impedância de entrada	404Ω ± 10Ω
Intervalo de temperatura	-10 °C / + 40 °C
Fração p_{LC}	0,7
Classe de humidade	NH
Sobrecarga Segura	150 % of E _{max}
Impedância de saída	350Ω ± 3Ω
Excitação recomendada	10 V AC / DC
Excitação máxima	15 V AC / DC
Material	Alumínio
Proteção atmosférica	Borracha de silicone

50-300kg

Referência	Carga Nominal - Em (kg)	Classe de precisão n. OIML	y = emax / vmin	# Código
GY15- 50	50	C3	20000	231198
GY15- 60	60	C3	20000	231199
GY15- 100	100	C3	20000	231201
GY15- 200	200	C3	20000	231203
GY15- 300	300	C3	20000	231204

Dimensões GY15 serie

Dimensões (mm)

GY15**Série de células GY**