

série GY18 monocélula

CÉLULA DE ALUMÍNIO

CAPACIDADES:

200 até **500** kg

M **65**
IP

para classe de precisão C3



GIROPES
SOLUCIONES DE PESAJE



GIROPES



GY18

MONOCÉLULA

mín 200 kg
máx 500 kg

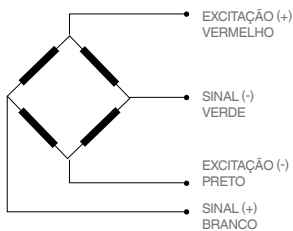


APLICAÇÕES

Plataformas monocélula:
para 200 kg: 600x600 mm
para 500 kg: 600x800 mm



ADEQUADO PARA CARGAS
NÃO CENTRALIZADO



Uma célula de carga confiável e versátil para várias indústrias, ela concentra-se na sua versatilidade e robustez em ambientes industriais exigentes.

Esta célula de carga, com uma capacidade de carga nominal de até 500 kg, distingue-se pelo seu design meticuloso e pelo seu foco na precisão de medição em várias aplicações industriais.

Construída em alumínio premium, esta célula de carga garante não apenas durabilidade, mas também alta resistência à corrosão, tornando-a ideal para ambientes industriais exigentes.

Além disso, está equipado com tecnologia de ponta que garante uma resposta rápida e precisa na detecção e medição de cargas.

Essa tecnologia não só otimiza a eficiência nos processos industriais, como também proporciona maior confiabilidade nos dados recolhidos.

Da gestão logística aos processos de fabricação, esta célula de carga oferece uma versatilidade excepcional, adaptando-se a uma ampla gama de aplicações com resultados consistentes e confiáveis. A sua robustez e precisão tornam-na uma ferramenta indispensável na instrumentação de controle de carga para empresas de diversos setores industriais.



Características principais

Célula de carga: Monocélula.
 Uma célula de carga de ponto único, com extensômetros.
 Material: Alumínio de alta qualidade.
 Capacidade máxima de carga: 500 kg.
 Construção: Robusta e durável.

Especificações

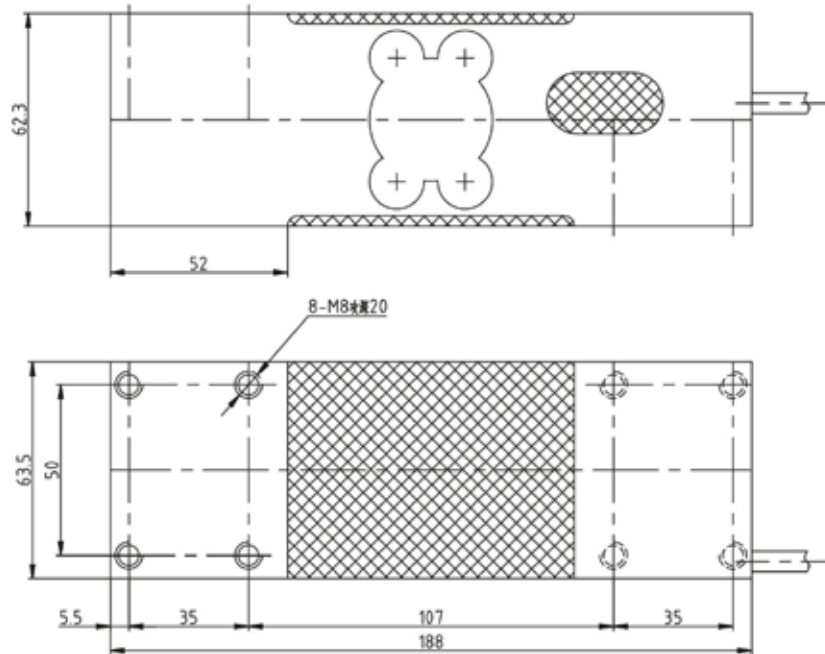
Tipo de célula de carga:	GY18	
Capacidade máxima (E_{max})	200 kg	500 kg
Carga morta mínima	0 kg	
Classe de precisão	C3	
Saída nominal	2 mV/V ± 0,3 mV/V	
Número máximo de intervalos de células de carga (n)	6000	
Razão Mínima do Intervalo de Verificação da Célula de Carga (Y)	20000	17000
Relação mínima 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	

200-500kg

Referência	Carga Nominal - Em (kg)	Classe de precisão n. OIML	y = e _{max} / v _{min}	# Código
GY18- 200	200	C3	20000	231231
GY18- 500	500	C3	17000	231234

Dimensões GY18

Dimensões (mm)



Série de células GY

