

GY18 monocélula



GIROPES
SOLUCIONES DE PESAJE



GY18

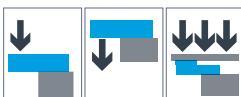
MONO CÉLULA

mín	200 kg
máx	500 kg

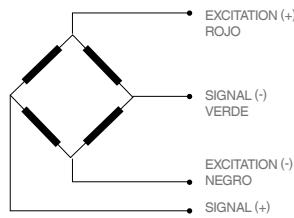


APLICACIONES

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



APTA PARA CARGAS
NO CENTRADAS



Una célula de carga confiable y versátil para diversas industrias, se centra en su versatilidad y robustez en entornos industriales exigentes.

Esta célula de carga, con una capacidad de carga nominal de hasta 500 kg, se distingue por su meticuloso diseño y su enfoque en la precisión de las mediciones en diversas aplicaciones industriales.

Construida con aluminio de primera calidad, esta célula de carga garantiza no solo durabilidad sino también una alta resistencia a la corrosión, lo que la hace ideal para entornos industriales exigentes.

Además, está equipada con tecnología de vanguardia que asegura una respuesta rápida y precisa en la detección y medición de cargas.

Esta tecnología no solo optimiza la eficiencia en los procesos industriales, sino que también proporciona una mayor fiabilidad en los datos recopilados.

Desde la gestión logística hasta los procesos de fabricación, esta célula de carga ofrece una versatilidad excepcional, adaptándose a una amplia gama de aplicaciones con resultados consistentes y confiables. Su robustez y precisión la convierten en una herramienta indispensable en la instrumentación de control de carga para empresas de diversos sectores industriales.



Características principales

Célula de carga: Monocélula.
 Una célula de carga de un solo punto, con galgas extensométrica.
 Material: Aluminio de alta calidad.
 Capacidad máxima de carga: 500 kg.
 Construcción: Robusta y duradera.

Especificaciones

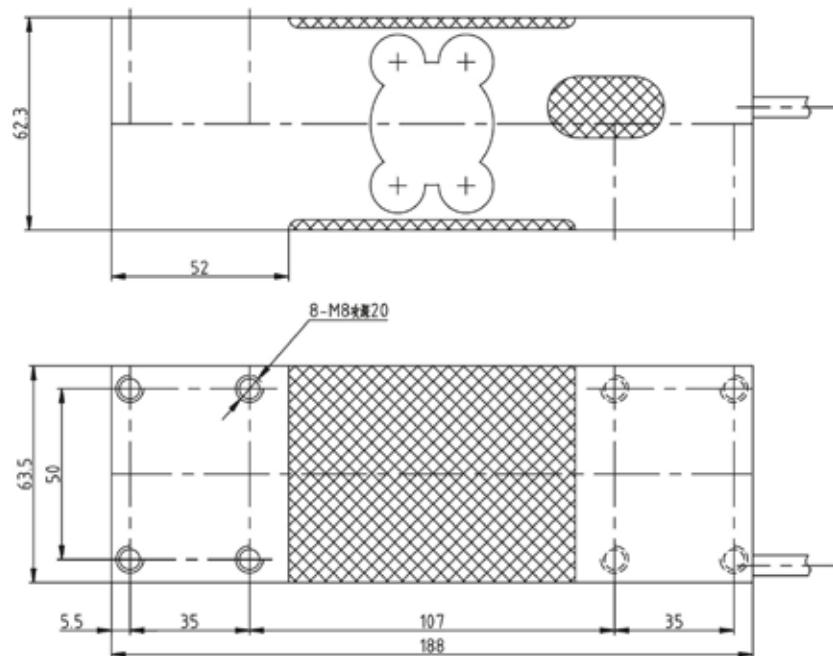
Tipo de célula de carga:	GY18	
Capacidad máxima (Emax)	200 kg	500 kg
Carga muerta mínima	0 kg	
Clase de precisión	C3	
Salida nominal	2 mV/V ± 0,3 mv/V	
Número máximo de intervalos de la célula de carga (n)	6000	
Relación del intervalo mínimo de verificación de la célula de carga (Y)	20000	17000
Relación del retorno de la salida de carga muerta mínima (Z)	6000	
Impedancia de entrada	404Ω ± 10Ω	
Rango de temperatura	-10 °C / + 40 °C	
Fracción p_{LC}	0,7	
Clase de humedad	NH	
Sobrecarga segura	150 % of E _{max}	
Impedancia de salida	350Ω ± 3Ω	
Excitación recomendada	10 V AC / DC	
Excitación máxima	15 V AC / DC	
Material	Aluminio	
Protección atmosférica	Caucho de silicona	

200-500kg

Referencia	Carga nominal - In (kg)	Clase de precisión n. OIML	$y = emax / vmin$	# Código
GY18- 200	200	C3	20000	231231
GY18- 500	500	C3	17000	231234

Dimensiones GY18

Dimensiones (mm)



Serie células GY

