

GY18 SERIES

Einzelne Wägezellen

ALUMINUMZELLE

KAPAZITÄT:

200 BIS 500 kg

M

65

IP

FÜR GENAUIGKEITSKLASSE C3



GIROPES
WEIGHING SOLUTIONS



GIROPES



GY18

EINZELNE WÄGEZELLEN

min 200 kg
max 500 kg

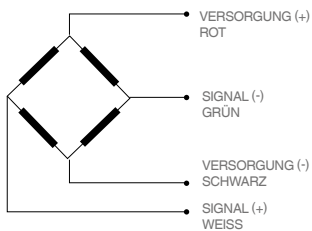
M **65**
IP

ANWENDUNGEN

Plattform mit 1 Wägezelle
200 kg: 600x600 mm
500 kg: 600x800 mm



GEEIGNET FÜR
NICHT ZENTRIERTE LASTEN



Als zuverlässige und vielseitige Wägezelle für eine Vielzahl von Branchen liegt der Schwerpunkt auf Vielseitigkeit und Robustheit in anspruchsvollen Industrieumgebungen.

Diese Wägezelle mit einer Nennlastkapazität von bis zu 500 kg, zeichnet sich durch ihr Design und den Fokus auf präzise Messungen in verschiedenen industriellen Umgebungen aus.

Diese aus hochklassigem Aluminium gefertigte Wägezelle garantiert nicht nur Langlebigkeit, sondern auch eine hohe Korrosionsbeständigkeit, was sie ideal für anspruchsvolle Industrieumgebungen macht.

Darüber hinaus ist es mit modernster Technologie ausgestattet, die eine schnelle und präzise Reaktion bei der Erkennung und Messung von Lasten gewährleistet.

Diese Technologie optimiert nicht nur die Effizienz industrieller Prozesse, sondern sorgt auch für eine höhere Zuverlässigkeit der erfassten Daten.

Vom Logistikmanagement bis hin zu Fertigungsprozessen, bietet diese Wägezelle eine außergewöhnliche Vielseitigkeit und passt sich einer Vielzahl von Anwendungen mit konsistenten und zuverlässigen Ergebnissen an. Seine Robustheit und Präzision machen es zu einem unverzichtbaren Werkzeug zur Gewichtsmessung für Unternehmen unterschiedlicher Industriezweige.



MERKMALE

Wägezelle: Einzelne Wägezellen

Material: Hergestellt aus hochwertigem Aluminium mit Silikonkautschukschutz, der widrigen Umgebungsbedingungen standhält.

Max. Kapazität: 500 kg.

Konstruktion: Robust und strapazierfähig.

Sicheres Überlastverhältnis: Bis zu 150 % von E_{max}, wodurch jederzeit ein zuverlässiger und sicherer Betrieb gewährleistet ist.

Eigenschaften

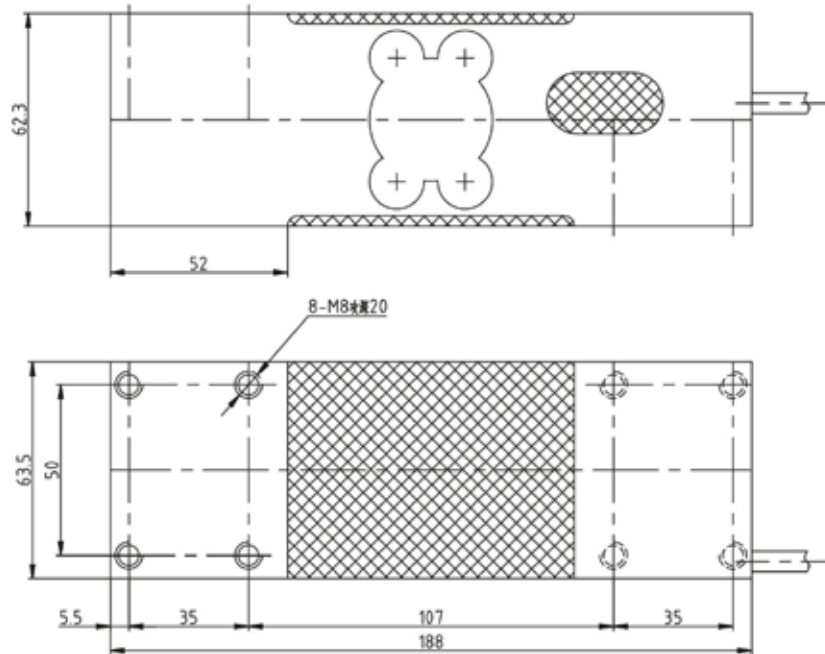
Typ der Wägezelle	GY18	
Kapazität (E_{max})	200 kg	500 kg
Minimum Eigengewicht der Waage	0 kg	
Präzisionsklasse	C3	
Nennausgang	2 mV/V ± 0,3 mV/V	
Maximale Anzahl Wägezellenintervalle (n)	6000	
Minimales Intervall für die Wägezellenüberprüfung (Y)	20000	17000
Rücklauf für minimale Eigengewichtsleistung (Z)	6000	
Eingangsimpedanz	404Ω ± 10Ω	
Betriebstemperatur der Umgebung	-10 °C / + 40 °C	
P_{LC} Teilung	0,7	
Luftfeuchtigkeitsklassifizierung	NH	
Überladungsschutz	150 % of E _{max}	
Ausgangsimpedanz	350Ω ± 3Ω	
Empfohlene Versorgung	10 V AC / DC	
Max. Versorgung	15 V AC / DC	
Material	Aluminium	
Schutz	Silikonkautschuk	

200-500kg

Referenz	Nennlast - In (kg)	Präzisionsklasse nach OIML	y = e _{max} / v _{min}	# Code
GY18- 200	200	C3	20000	231231
GY18- 500	500	C3	17000	231234

Abmessungen GY18

Abmessungen (mm)



GY serie

