

GY13 - GY13L SERIES

Einzelne Wägezellen

ALUMINUMZELLE

KAPAZITÄT:

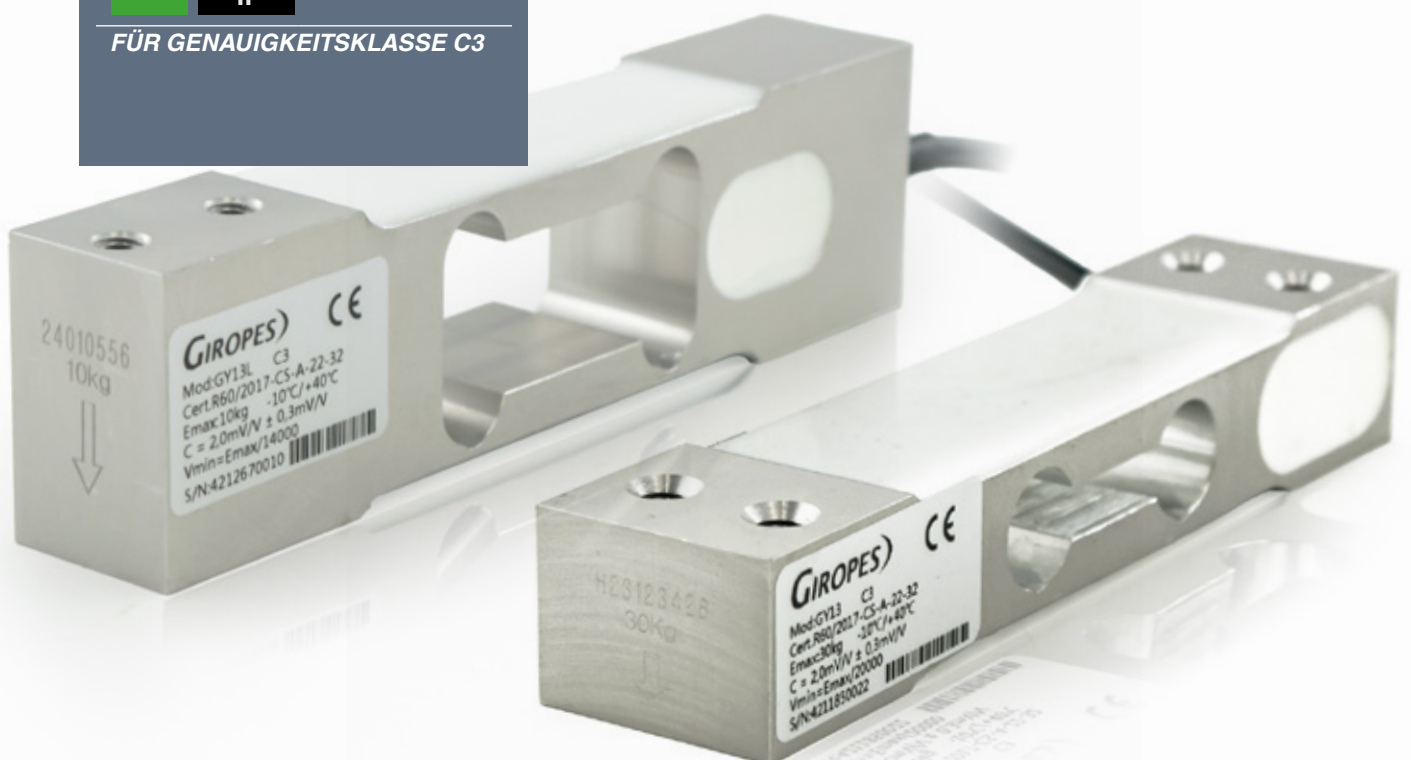
3 BIS 100 kg

M

65

IP

FÜR GENAUIGKEITSKLASSE C3



GIROPES

WEIGHING SOLUTIONS



GIROPES



GY13-GY13L

EINZELNE WÄGEZELLEN

min 3 kg
max 100 kg

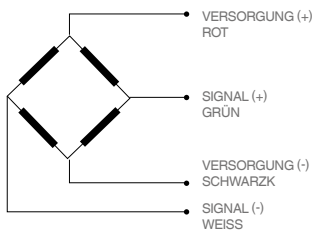


ANWENDUNGEN

Plattform mit 1 Wägezelle
250x350 mm (bis zu 50kg)



GEEIGNET FÜR
NICHT ZENTRIERTE LASTEN



Die GY13-Serie eignet sich für leichte und spezifische Lasten und gewährleistet präzise und konstante Messungen

Aufgrund der einzigartigen Abmaße eignet es sich perfekt für die Integration in bestimmte Wägeplattformen und garantiert eine hervorragende Präzision.

PRÄZISION UND ZUVERLÄSSIGKEIT:

Mit der Präzision der Klasse C und einem Nennausgang von 2 mV/V \pm 0,3 mV/V garantiert der GY13 unter allen Umständen präzise und konstante Messungen. Die Robustheit und das strapazierfähige Design, die hochwertige Aluminiumkonstruktion und der Silikonkautschukschutz gewährleisten eine zuverlässige Leistung auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

INTEGRATION UND KOMPATIBILITÄT:

Mit einer Eingangsimpedanz von $402 \Omega \pm 15 \Omega$ und einer Ausgangsimpedanz von $365 \Omega \pm 35 \Omega$ lässt sich der GY13 problemlos in die unterschiedlichsten Wägesysteme integrieren, was garantiert, dass es keine Probleme mit der Kompatibilität und der Installation gibt.

ROBUSTE UND LANGLEBIGE KONSTRUKTION

Hergestellt aus hochwertigem Aluminium und mit Silikonkautschukschutz ist der GY13L so konzipiert, dass er den extremsten Bedingungen standhält und in jeder Umgebung eine lange Lebensdauer hat.

GY13L



GY13



MERKMALE

Wägezelle: Einzelne Wägezellen

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

Max. Kapazität: 100 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	GY13		GY13L	
Kapazität (E_{max})	3 kg bis 30 kg	30 kg bis 50 kg	10 kg bis 30 kg	50 kg bis 100 kg
Minimum Eigengewicht der Waage	0 kg		0 kg	
Präzisionsklasse	C3		C3	
Nennausgang	2 mV/V ± 0.3 mv/V		2 mV/V ± 0.3 mv/V	
Maximale Anzahl Wägezellenintervalle (n)	4500	6000	5000	6000
Minimales Intervall für die Wägezellenüberprüfung (Y)	6000	20000	14000	20000
Rücklauf für minimale Eigengewichtsleistung (Z)	6000		6000	
Eingangsimpedanz	402Ω ± 15Ω		402Ω ± 15Ω	
Betriebstemperatur der Umgebung	-10 °C / + 40 °C		-10 °C / + 40 °C	
P_{Lc} Teilung	0.7		0.7	
Luftfeuchtigkeitsklassifizierung	CH		CH	
Überladungsschutz	150 % of E _{max}		150 % of E _{max}	
Ausgangsimpedanz	365Ω ± 35Ω		365Ω ± 35Ω	
Empfohlene Versorgung	10 V AC / DC		10 V AC / DC	
Max. Versorgung	15 V AC / DC		15 V AC / DC	
Material	Aluminium		Aluminium	
Schutz	Silikonkautschuk		Silikonkautschuk	

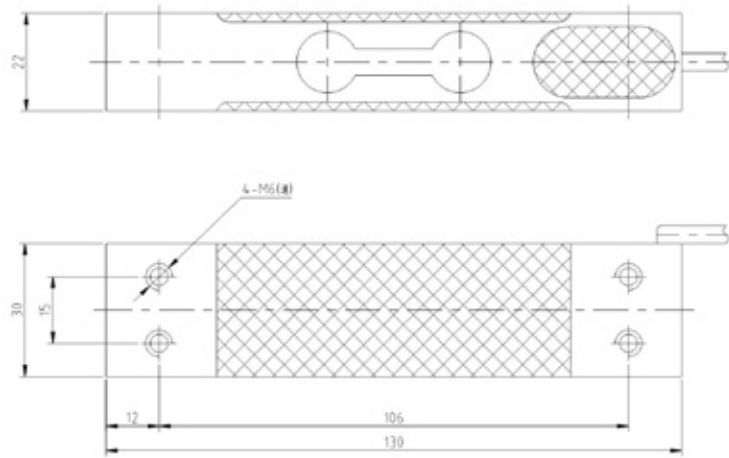
3-100kg

Referenz	Nennlast - I _n (kg)	Präzisionsklasse nach OIML	y = e _{max} / v _{min}	# Code
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

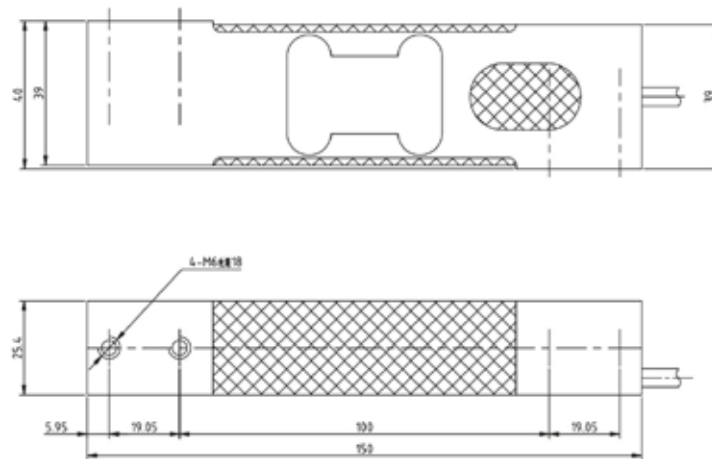
Abmessungen

Abmessungen (mm)

GY13



GY13L



GY serie

