

# GY17 SERIES

## Einzelne Wägezellen

ALUMINUMZELLE

KAPAZITÄT:

100 BIS 500 kg

M

65

IP

FÜR GENAUIGKEITSKLASSE C3



**GIROPES**

WEIGHING SOLUTIONS



# GIROPES



# GY17

EINZELNE WÄGEZELLEN

min 100 kg  
max 500 kg

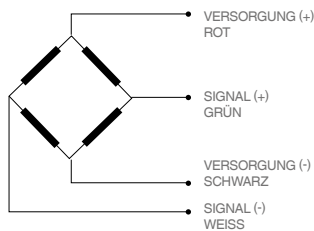
M 65  
IP

### ANWENDUNGEN

Plattform mit 1 Wägezelle  
600x600 mm



GEEIGNET FÜR  
NICHT ZENTRIERTE LASTEN



## Eine innovative Lösung zur Durchführung von Wägevorgängen mit neuen Maßstäben in Bezug auf Präzision und Leistung.

Die Wägezelle GY17 definiert Präzisionswägen mit ihrer unvergleichlichen Qualität und Leistung neu. Entwickelt, um die höchsten Anforderungen der Branche zu erfüllen, bietet die GY17 eine Tragfähigkeit von 100 kg bis 500 kg und garantiert so präzise Messungen in einem breiten Spektrum industrieller Anwendungen.

Mit einem Nennausgang von  $2 \text{ mV/V} \pm 0,3 \text{ mV/V}$  und der Präzisionsklasse C liefert die GY17 präzise und konsistente Messungen unter allen Bedingungen. Seine Fähigkeit, 6.000 Divisionen zu erreichen, garantiert genaue Präzision bei jeder Wägung, während die sichere Überlast von 150 % von  $E_{\text{max}}$  jederzeit einen zuverlässigen und sicheren Betrieb gewährleistet.

### FÜR DIE EWIGKEIT GEBAUT:

Die aus hochwertigem Aluminium gefertigte und mit Silikonkautschuk geschützte GY17 ist so konzipiert, dass sie den anspruchsvollsten Bedingungen standhält. Die robuste Konstruktion und der Schutz vor rauen Bedingungen machen es ideal für schwierige Industrieumgebungen, von Lagerhallen bis hin zu Produktionslinien.

### VIELSEITIG UND ZUVERLÄSSIG:

Mit einem breiten Temperaturbereich von  $-10^\circ\text{C}$  bis  $+40^\circ\text{C}$  und einem PLC-Anteil von 0,7 bietet die GY17 eine konstante Leistung in einer Reihe von Betriebsumgebungen. Darüber hinaus ermöglicht die Kompatibilität mit einer empfohlenen Versorgung von  $10 \text{ V AC/DC}$  eine einfache Integration in verschiedene Wägesysteme.



GIROPES CE  
Mod:GY17 C3  
Cert.R60/2017-CS-A-22-34  
 $E_{\text{max}}: 500 \text{ kg}$   $-10^\circ\text{C}/+40^\circ\text{C}$   
 $C = 2,0 \text{ mV/V} \pm 0,3 \text{ mV/V}$   
 $V_{\text{min}}/E_{\text{max}}: 1/7000$   
S/N: 4212250035



## 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<sub>max</sub>, wodurch jederzeit ein zuverlässiger und sicherer Betrieb gewährleistet ist.

## Eigenschaften

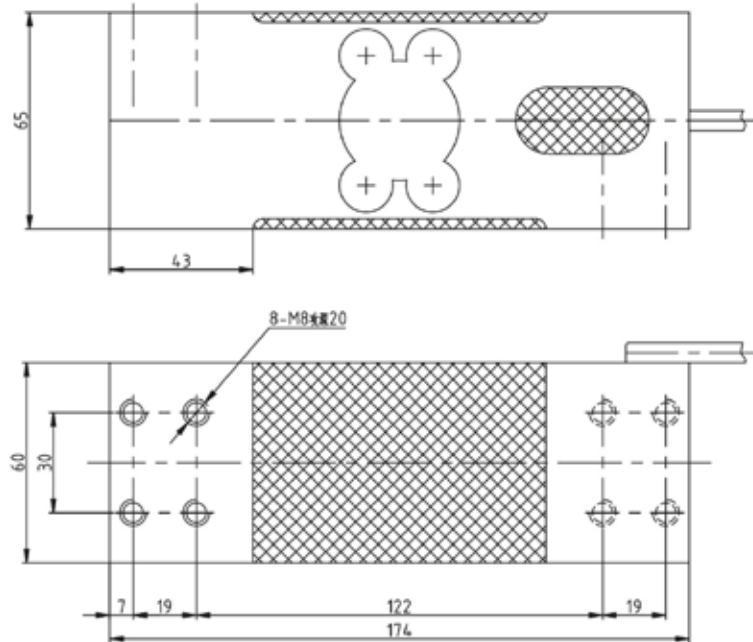
<b>Typ der Wägezelle</b>	GY17	
<b>Kapazität (E<sub>max</sub>)</b>	100 kg hasta 500 kg	500kg
<b>Minimum Eigengewicht der Waage</b>	0 kg	
<b>Präzisionsklasse</b>	C3	
<b>Nennausgang</b>	2 mV/V ± 0,3 mv/V	
<b>Maximale Anzahl Wägezellenintervalle (n)</b>	6000	
<b>Minimales Intervall für die Wägezellenüberprüfung (Y)</b>	20000	17000
<b>Rücklauf für minimale Eigengewichtsleistung (Z)</b>	6000	
<b>Eingangsimpedanz</b>	404Ω ± 10Ω	
<b>Betriebstemperatur der Umgebung</b>	-10 °C / + 40 °C	
<b>P<sub>LC</sub> Teilung</b>	0,7	
<b>Luftfeuchtigkeitsklassifizierung</b>	NH	
<b>Überladungsschutz</b>	150 % of E <sub>max</sub>	
<b>Ausgangsimpedanz</b>	350Ω ± 3Ω	
<b>Empfohlene Versorgung</b>	10 V AC / DC	
<b>Max. Versorgung</b>	15 V AC / DC	
<b>Material</b>	Aluminium	
<b>Schutz</b>	Silikonkautschuk	

## 100-500kg

Referenz	Nennlast - In (kg)	Präzisionsklasse nach OIML	y = e <sub>max</sub> / v <sub>min</sub>	# Code
GY17- 100	100	C3	20000	231220
GY17- 200	200	C3	20000	231222
GY17- 300	300	C3	20000	231224
GY17- 500	500	C3	17000	231225

## Abmessungen GY17

Abmessungen (mm)



## GY serie

