

# GY13 - GY13L

## SERIE

### monocella

CELLA IN ALLUMINIO

CAPACITÀ:

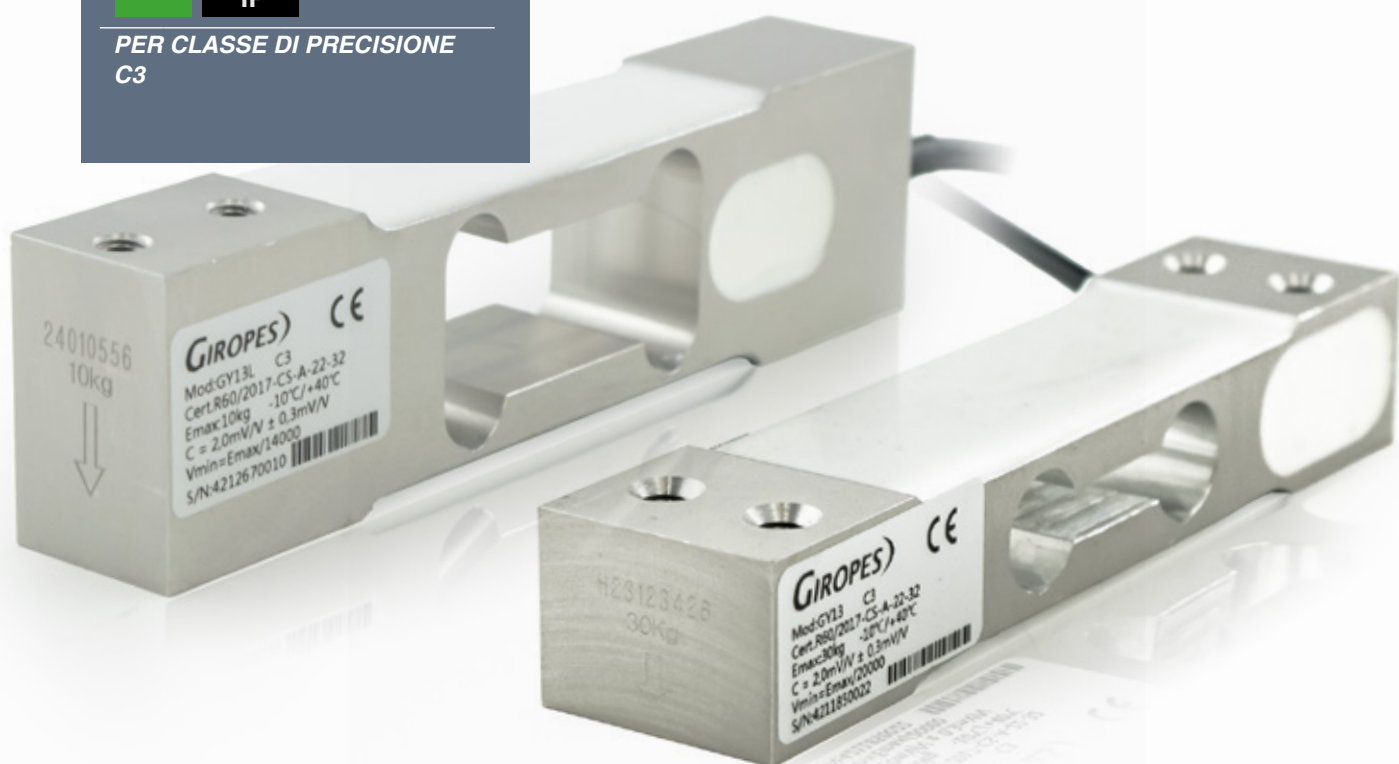
3 a 100 kg

M

65

IP

PER CLASSE DI PRECISIONE  
C3



# GIROPES

SOLUZIONI DI PESATURA



# GIROPES



## GY13-GY13L

MONOCELLA

min. 3 kg  
max. 100 kg

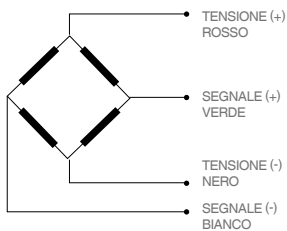


### APPLICAZIONI

Piattaforme monocella  
250x350 mm (fino a 50kg)



ADATTA PER I CARICHI  
NON CENTRALIZZATA



## La serie GY13 & GY13L è adatta ad applicazioni con carichi più leggeri e specifici e garantisce misurazioni accurate e costanti

Le sue dimensioni uniche la rendono perfetta per essere integrata in piattaforme di pesatura dedicate, garantendo un'accuratezza impeccabile.

### PRECISIONE E AFFIDABILITÀ:

Con un'accuratezza di Classe C e un'uscita nominale di 2 mV/V  $\pm$  0,3 mV/V, la serie GY13 & GY13L garantisce misurazioni accurate e coerenti in qualsiasi situazione. Il suo design robusto e durevole, realizzato in alluminio di alta qualità e protetto da gomma siliconica, garantisce prestazioni affidabili anche in ambienti difficili.

### FACILE INTEGRAZIONE E COMPATIBILITÀ:

Con un'impedenza di ingresso di  $402\Omega \pm 15\Omega$  e un'impedenza di uscita di  $365\Omega \pm 35\Omega$ , il Gy13 è facilmente integrabile in diversi sistemi di pesatura, garantendo una compatibilità senza problemi e una semplice installazione.

### CONSTRUZIONE ROBUSTA E DUREVOLE

Realizzata in alluminio di alta qualità con protezione ambientale in silicone, la serie GY13 & GY13L è progettata per resistere alle condizioni più difficili e garantire una lunga durata in qualsiasi ambiente.

GY13L



GY13



## Caratteristiche principali

Cella di carico: Monocella.

Materiale: Realizzata in alluminio di alta qualità e protetta con gomma siliconica, è progettata per resistere alle condizioni ambientali più difficili.

Capacità massima di carico: 100 kg.

Costruzione: Robusta e durevole.

Rapporto di sicurezza per il sovraccarico: Fino al 150% di  $E_{max}$ , per garantire un funzionamento sempre affidabile e sicuro.

## Specifiche

Tipo di cella di carico:	GY13		GY13L	
Capacità massima di carico ( $E_{max}$ )	da 3 a 30 kg	da 30 a 50 kg	da 10 a 30 kg	da 50 a 100 kg
Carico morto minimo	0 kg		0 kg	
Classe di precisione	C3		C3	
Uscita nominale	2 mV/V $\pm$ 0,3 mV/V		2 mV/V $\pm$ 0,3 mV/V	
Numero massimo di intervalli di celle di carico (n)	4500	6000	5000	6000
Rapporto dell'intervallo minimo di verifica delle celle di carico (Y)	6000	20000	14000	20000
Rapporto tra il ritorno minimo del carico morto in uscita (Z)	6000		6000	
Impedenza di ingresso	402 $\Omega$ $\pm$ 15 $\Omega$		402 $\Omega$ $\pm$ 15 $\Omega$	
Intervallo di temperatura	-10 °C / + 40 °C		-10 °C / + 40 °C	
Frazione $p_{LC}$	0,7		0,7	
Classe di umidità	CH		CH	
Sicurezza del sovraccarico	150 % di $E_{max}$		150 % di $E_{max}$	
Impedenza di uscita	365 $\Omega$ $\pm$ 35 $\Omega$		365 $\Omega$ $\pm$ 35 $\Omega$	
Tensione consigliata	10 V CA / CC		10 V CA / CC	
Tensione massima	15 V CA / CC		15 V CA / CC	
Materiale	Alluminio		Alluminio	
Protezione atmosferica	Gomma di silicone		Gomma di silicone	

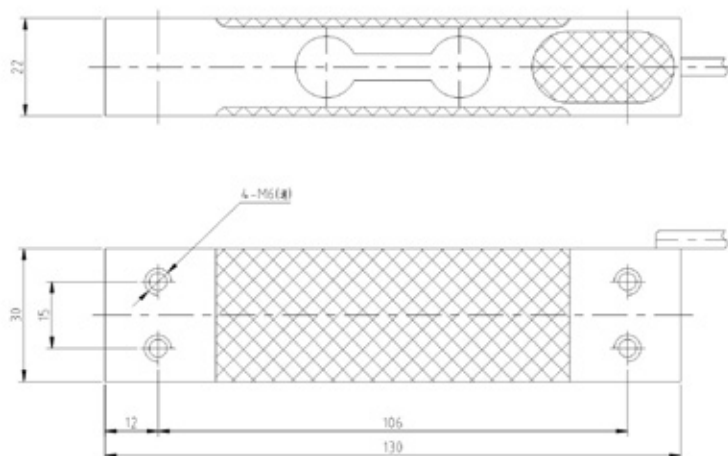
## 3-100kg

Riferimento	Carico nominale - In (kg)	Classe di precisione n. OIML	$y = e_{max} / v_{min}$	# Codice
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

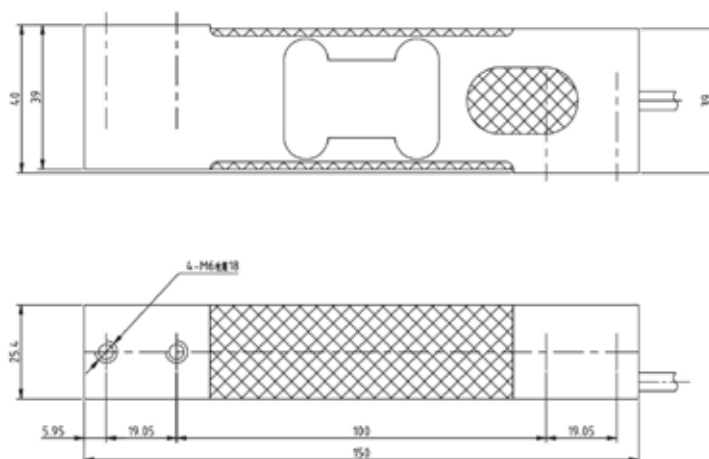
**Dimensioni**

Dimensioni (mm)

**GY13**



**GY13L**



**Cella serie GY**

