

GY17 monocella

CELLA IN ALLUMINIO

CAPACITÀ:

100 a 500 kg

M **65**
IP

PER CLASSE DI PRECISIONE
C3



GIROPES

SOLUCIONES DE PESAJE



GIROPES



GY17

MONOCELLA

min. 100 kg
max. 500 kg

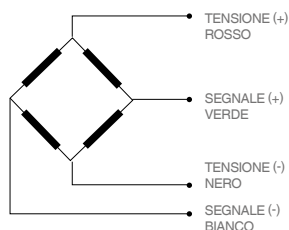


APPLICAZIONI

Piattaforme monocella
600x600 mm



ADATTA PER I CARICHI
NON CENTRALIZZATA



Una soluzione innovativa progettata per portare i processi di pesatura a nuovi standard di precisione e prestazioni.

La cella di carico Giropès GY17 ridefinisce la pesatura di precisione grazie alla sua qualità e alle sue prestazioni ineguagliabili. Progettata per soddisfare i requisiti industriali più esigenti, la GY17 offre una capacità massima da 100 kg a 500 kg, garantendo misurazioni accurate in un'ampia gamma di applicazioni industriali.

Con un'uscita nominale di 2 mV/V \pm 0,3 mV/V e una classe di precisione C, la GY17 fornisce misurazioni accurate e coerenti in tutte le condizioni. La capacità di raggiungere fino a 6000 intervalli di carico garantisce una precisione millimetrica in ogni pesata, mentre il rapporto di sovraccarico sicuro Emax del 150% assicura un funzionamento sempre affidabile e sicuro.

COSTRUITA PER DURARE:

Realizzata in alluminio di alta qualità e protetta con gomma siliconica, la GY17 è progettata per resistere alle condizioni più difficili. La sua struttura robusta e la protezione dagli agenti atmosferici la rendono ideale per gli ambienti industriali più difficili, dai magazzini alle linee di produzione.

VERSATILE E AFFIDABILE:

Con un'ampia gamma di temperature da -10 °C a +40 °C e una frazione pLC di 0,7, la GY17 offre prestazioni costanti in una varietà di ambienti operativi. Inoltre, la compatibilità con una tensione consigliata di 10 V CA/CC la rende facilmente integrabile in una varietà di sistemi di pesatura esistenti.



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: 500 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

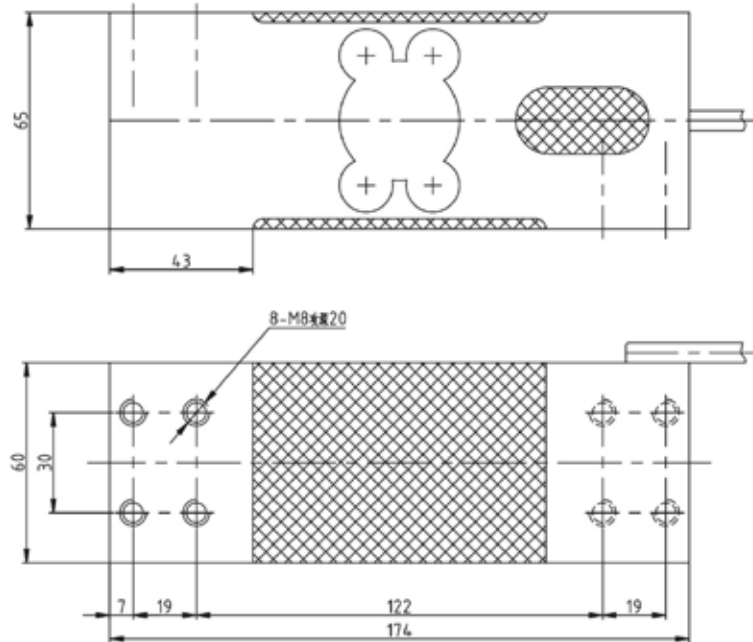
Tipo di cella di carico:	GY17	
Capacità massima di carico (E_{max})	100 kg hasta 500 kg	500kg
Carico morto minimo	0 kg	
Classe di precisione	C3	
Uscita nominale	2 mV/V ± 0,3 mv/V	
Numero massimo di intervalli di celle di carico (n)	6000	
Rapporto dell'intervallo minimo di verifica delle celle di carico (Y)	20000	17000
Rapporto tra il ritorno minimo del carico morto in uscita (Z)	6000	
Impedenza di ingresso	404Ω ± 10Ω	
Intervallo di temperatura	-10 °C / + 40 °C	
Frazione p_{LC}	0,7	
Classe di umidità	NH	
Sicurezza del sovraccarico	150 % of E _{max}	
Impedenza di uscita	350Ω ± 3Ω	
Tensione consigliata	10 V AC / DC	
Tensione massima	15 V AC / DC	
Materiale	Alluminio	
Protezione atmosferica	Gomma di silicone	

100-500kg

Riferimento	Carico nominale - In (kg)	Classe di precisione n. OIML	y = e _{max} / v _{min}	# Codice
GY17- 100	100	C3	20000	231220
GY17- 200	200	C3	20000	231222
GY17- 300	300	C3	20000	231224
GY17- 500	500	C3	17000	231225

Dimensioni GY17

Dimensioni (mm)



Cella serie GY

