

GY18 monocélula

CELLA IN ALLUMINIO

CAPACITÀ:

200 a 500 kg

M **65**
IP

PER CLASSE DI PRECISIONE
C3



GIROPES

SOLUCIONES DE PESAJE



GIROPES



GY18

MONOCELLA

min. 200 kg

max. 500 kg

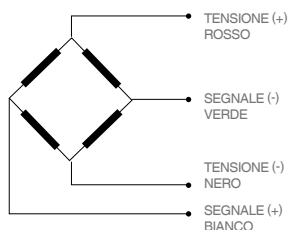


APPLICAZIONI

Piattaforme a cella singola:
per 200 kg: 600x600 mm
per 500 kg: 600x800 mm



ADATTA PER I CARICHI
NON CENTRALIZZATA



Una cella di carico affidabile e versatile per vari settori industriali, che punta sulla versatilità e sulla robustezza in ambienti industriali difficili.

Questa cella di carico, con una capacità di carico nominale fino a 500 kg, si distingue per la sua progettazione meticolosa e per l'attenzione alla precisione della misurazione in varie applicazioni industriali.

Costruita in alluminio di prima qualità, questa cella di carico garantisce non solo la durata ma anche un'elevata resistenza alla corrosione, ideale per gli ambienti industriali più esigenti.

Inoltre, è dotata di una tecnologia all'avanguardia che garantisce una risposta rapida e precisa nel rilevamento e nella misurazione dei carichi.

Questa tecnologia non solo ottimizza l'efficienza dei processi industriali, ma offre anche una maggiore affidabilità dei dati raccolti.

Dalla gestione della logistica ai processi produttivi, questa cella di carico offre una versatilità eccezionale, adattandosi a un'ampia gamma di applicazioni con risultati coerenti e affidabili. La sua robustezza e precisione la rendono uno strumento indispensabile nella strumentazione di controllo del carico per le aziende di vari settori industriali.



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

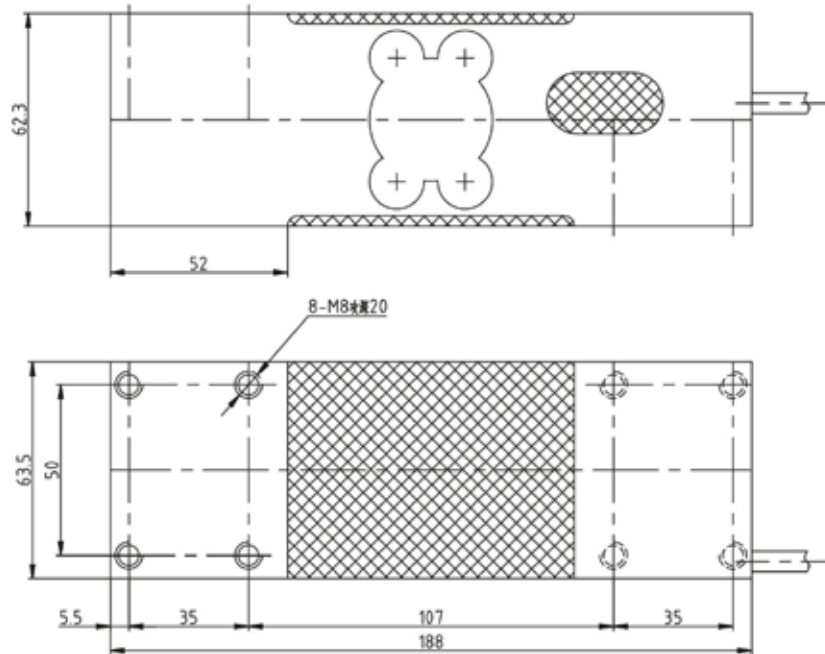
Tipo di cella di carico:	GY18	
Capacità massima di carico (E_{max})	200 kg	500 kg
Carico morto minimo	0 kg	
Classe di precisione	C3	
Uscita nominale	2 mV/V \pm 0,3 mV/V	
Numero massimo di intervalli di celle di carico (n)	6000	
Rapporto dell'intervallo minimo di verifica delle celle di carico (Y)	20000	17000
Rapporto tra il ritorno minimo del carico morto in uscita (Z)	6000	
Impedenza di ingresso	404 Ω \pm 10 Ω	
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	350 Ω \pm 3 Ω	
Tensione consigliata	10 V AC / DC	
Tensione massima	15 V AC / DC	
Materiale	Alluminio	
Protezione atmosferica	Caucho de silicona	

200-500kg

Riferimento	Carico nominale - In (kg)	Classe di precisione n. OIML	$y = e_{max} / v_{min}$	# Codice
GY18- 200	200	C3	20000	231231
GY18- 500	500	C3	17000	231234

Dimensioni GY18

Dimensioni (mm)



Cella serie GY

