

SÉRIE GY18 mono capteurs

CAPTEUR EN ALUMINIUM

CAPACITÉS :

200 jusqu'à 500 kg

M

65

IP

POUR CLASSE DE PRÉCISION C3



GIROPES
SOLUCIONES DE PESAJE



GIROPES



GY18

MONO CAPTEUR

min 200 kg
max 500 kg

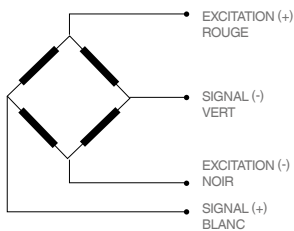


APPLICATIONS

Plates-formes mono capteurs :
pour 200 kg : 600x600 mm
pour 500 kg : 600x800 mm



CONVIENT POUR LES CHARGES
EXCENTRÉES



Un capteur de charge fiable et polyvalente pour diverses industries, mettant l'accent sur sa polyvalence et sa robustesse dans des environnements industriels exigeants.

Ce capteur, avec une capacité de charge nominale allant jusqu'à 500 kg, se distingue par sa conception méticuleuse et l'accent mis sur la précision des mesures dans diverses applications industrielles.

Fabriqué avec de l'aluminium de première qualité, ce capteur garantit non seulement une durabilité mais aussi une grande résistance à la corrosion, ce qui le rend idéal pour les environnements industriels exigeants.

De plus, il est équipé de technologies de pointe garantissant une réponse rapide et précise

dans la détection et la mesure des charges.

Cette technologie n'optimise pas seulement l'efficacité des processus industriels, mais garantit également une fiabilité accrue des données collectées.

De la gestion logistique aux processus de fabrication, ce capteur offre une polyvalence exceptionnelle, s'adaptant à une large gamme d'applications avec des résultats constants et fiables. Sa robustesse et sa précision en font un outil indispensable dans l'instrumentation de contrôle de charge pour les entreprises de divers secteurs industriels.



Caractéristiques principales

Peson : Mono capteur.

Matière : Fabriquée en aluminium de haute qualité et protégée par du caoutchouc de silicone, elle est conçue pour résister à des conditions environnementales défavorables.

Capacité de charge maximale : 100 kg.

Construction : Robuste et durable.

Rapport de surcharge sûre : Jusqu'à 150 % de l'Emax, ce qui garantit un fonctionnement bien huilé et sûr à tout moment.

Spécifications

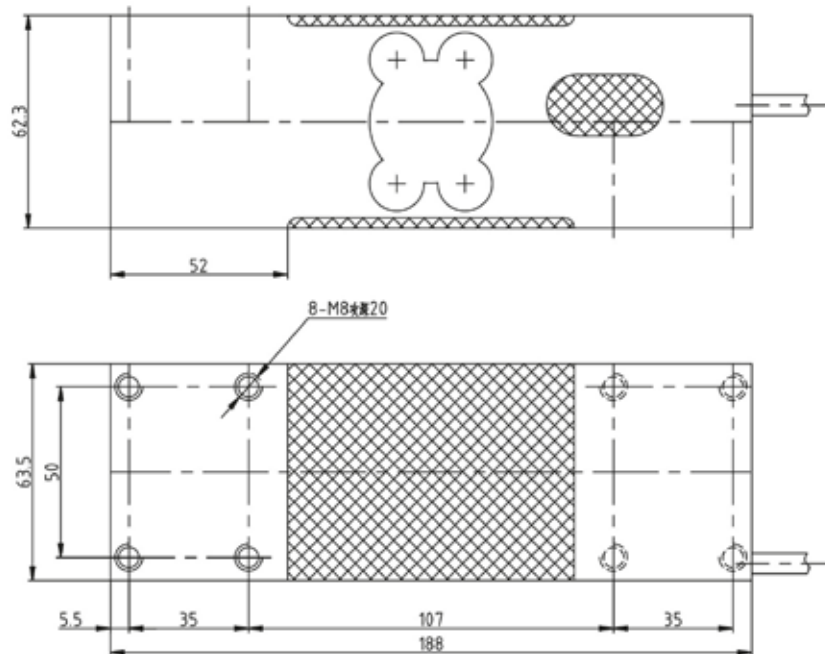
Type de capteur de chargement :	GY18	
Capacité maximale (Emax)	200 kg	500 kg
Charge morte minimale	0 kg	
Classe d'exactitude	C3	
Sortie nominale	2 mV/V \pm 0,3 mV/V	
Nombre maximal d'intervalles du peson (n)	6000	
Rapport de l'intervalle minimum de vérification du peson (Y)	20000	17000
Rapport du rendement de sortie de la charge morte minimale (Z)	6000	
Impédance d'entrée	404 Ω \pm 10 Ω	
Plage de température	-10 °C / + 40 °C	
Fraction p _{LC}	0,7	
Classe d'humidité	NH	
Surcharge sûre	150 % of E _{max}	
Impédance de sortie	350 Ω \pm 3 Ω	
Excitation recommandée	10 V AC / DC	
Excitation maximale	15 V AC / DC	
Matériaux	Aluminium	
Protection atmosphérique	Caoutchouc de silicone	

200-500kg

Référence	Charge nominale - In (kg)	Classe d'exactitude n° d'OIML	y = emax / vmin	# Code
GY18- 200	200	C3	20000	231231
GY18- 500	500	C3	17000	231234

Dimensions GY18

Dimensions (mm)



Série capteurs GY

