

SÉRIE GY13 - GY13L mono capteurs

CAPTEUR EN ALUMINIUM

CAPACITÉS :

3 jusqu'à 100 kg

M

65

IP

POUR CLASSE DE PRÉCISION C3



GIROPES

SOLUTIONS DE PESAGE



GIROPES



GY13-GY13L

MONO CAPTEUR

min 3 kg
max 100 kg

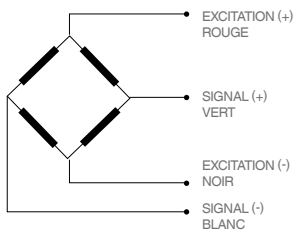


APPLICATIONS

Plates-formes Mono capteurs
250x350 mm (jusqu'à 50 kg)



CONVIENT POUR LES CHARGES
EXCENTRÉES



La série GY13 & GY13L convient aux applications avec des charges plus légères et spécifiques, garantissant des mesures précises et constantes

Sa taille unique permet de l'intégrer dans des plates-formes de pesage dédiées, assurant une précision irréprochable.

PRÉCISION ET FIABILITÉ :

Avec une précision de classe C et une sortie nominale de 2 mV/V ± 0,3 mV/V, la série GY13 & GY13L garantit des mesures précises et cohérentes dans toutes les situations. Sa conception robuste et durable, faite d'aluminium de haute qualité et protégée par du caoutchouc de silicone, garantit des performances fiables, même dans des environnements exigeants.

INTÉGRATION ET COMPATIBILITÉ FACILES :

Avec une impédance d'entrée de $402\Omega \pm 15\Omega$ et une impédance de sortie de $365\Omega \pm 35\Omega$, le GY13 s'intègre facilement dans une variété de systèmes de pesage, assurant une compatibilité sans problème et une installation simple.

CONSTRUCTION ROBUSTE ET DURABLE

Fabriqué en aluminium de haute qualité avec une protection environnementale en silicone, la série GY13 & GY13L est conçu pour résister aux conditions les plus rigoureuses et pour offrir une longue durée de vie dans n'importe quel environnement.

GY13L



GY13



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 :	GY13		GY13L	
Capacité maximale (Emax)	3 kg à 30 kg	30 kg à 50 kg	10 kg à 30 kg	50 kg à 100 kg
Charge morte minimale	0 kg		0 kg	
Classe d'exactitude	C3		C3	
Sortie nominale	2 mV/V ± 0,3 mV/V		2 mV/V ± 0,3 mV/V	
Nombre maximal d'intervalles du peson (n)	4500	6000	5000	6000
Rapport de l'intervalle minimum de vérification du peson (Y)	6000	20000	14000	20000
Rapport du rendement de sortie de la charge morte minimale (Z)	6000		6000	
Impédance d'entrée	402 Ω ± 15 Ω		402 Ω ± 15 Ω	
Plage de température	-10 °C / + 40 °C		-10 °C / + 40 °C	
Fraction p _{LC}	0,7		0,7	
Classe d'humidité	CH		CH	
Surcharge sûre	150 % de E _{max}		150 % de E _{max}	
Impédance de sortie	365 Ω ± 35 Ω		365 Ω ± 35 Ω	
Excitation recommandée	10 V CA/CC		10 V CA/CC	
Excitation maximale	15 V CA/CC		15 V CA/CC	
Matériaux	Aluminium		Aluminium	
Protection atmosphérique	Caoutchouc de silicone		Caoutchouc de silicone	

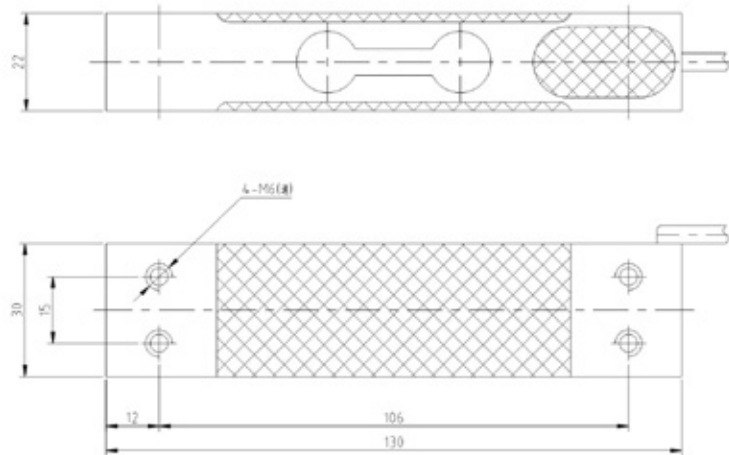
3-100kg

Référence	Charge nominale - In (kg)	Classe d'exactitude n° d'OIML	y = emax / vmin	# Code
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

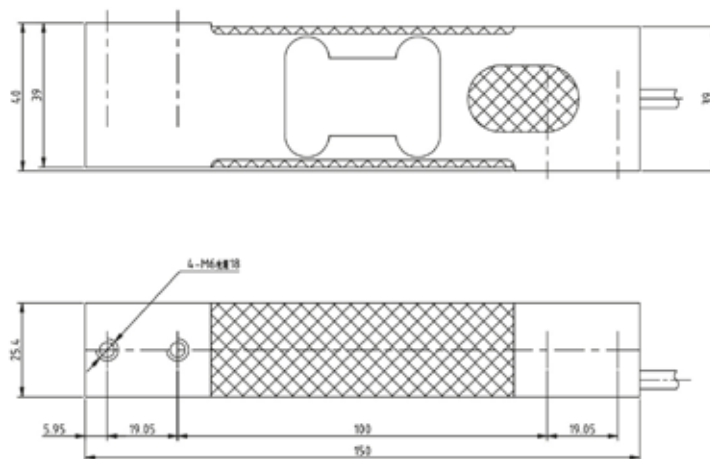
Dimensions

Dimensions (mm)

GY13



GY13L



Série capteurs GY

