

série GY15 mono capteurs

CAPTEUR EN ALUMINIUM

CAPACITÉS :

50 jusqu'à 300 kg

M **65**
IP

FOR ACCURACY CLASS C3



GIROPES
SOLUTIONS DE PESAGE



GIROPES



SÉRIE

GY15

MONO CAPTEUR

min 50 kg
max 300 kg

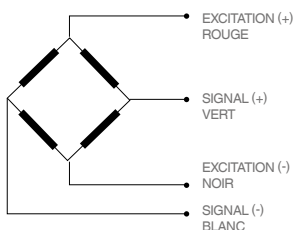


APPLICATIONS

Plates-formes mono capteur
400x400 mm



CONVIENT POUR LES CHARGES
EXCENTRÉES



Le GY15 affiche une capacité maximale allant jusqu'à 300 kg, garantissant des mesures précises et cohérentes.

Le GY15 de Giropes est conçu pour offrir des mesures précises et cohérentes dans un large éventail d'applications industrielles, allant des entrepôts aux lignes de production. Sa construction robuste en aluminium et sa protection contre les intempéries la rendent idéale pour les environnements hostiles, tandis que sa polyvalence et sa compatibilité avec les systèmes de pesage existants en font une option fiable et efficace pour toute application de pesage.

PRÉCISION ET FIABILITÉ :

Le GY15 assure des mesures précises et cohérentes dans un large éventail d'applications industrielles. Avec sa classe de précision C et une sortie nominale de $2,0 \text{ mV/V} \pm 0,3 \text{ mV/V}$, chaque pesée est une garantie d'exactitude et de fiabilité. De 50 kg à 500 kg, le GY15 s'adapte à vos besoins de pesage avec une précision millimétrique.

CONCEPTION ROBUSTE ET DURABLE :

Fabriquée en aluminium de haute qualité et protégée par du caoutchouc de silicone, le GY15 est conçu pour résister aux conditions les plus hostiles. Sa construction robuste et sa protection contre les intempéries en font un outil idéal pour les environnements industriels difficiles, des entrepôts aux lignes de production.

POLYVALENCE ET ADAPTABILITÉ :

Avec une large gamme de température de -10 °C à $+40 \text{ °C}$ et une fraction pLC de 0,7, le GY15 offre des performances constantes dans une variété d'environnements opérationnels. Sa compatibilité avec une excitation recommandée de 10 V CA/CC le rend facilement intégrable dans une variété de systèmes de pesage existants. Que ce soit dans le secteur de la vente au détail, industriel ou spécialisé, le GY15 est prêt à livrer des résultats précis et cohérents.



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 : 300 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 :	GY15
Capacité maximale (Emax)	50 kg à 300 kg
Charge morte minimale	0 kg
Classe d'exactitude	C3
Sortie nominale	2 mV/V
Nombre maximal d'intervalles du peson (n)	6000
Rapport de l'intervalle minimum de vérification du peson (Y)	20000
Rapport du rendement de sortie de la charge morte minimale (Z)	6000
Impédance d'entrée	404Ω ± 10Ω
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	350Ω ± 3Ω
Excitation recommandée	10 V AC / DC
Excitation maximale	15 V AC / DC
Matériaux	Aluminium
Protection atmosphérique	Caoutchouc de silicone

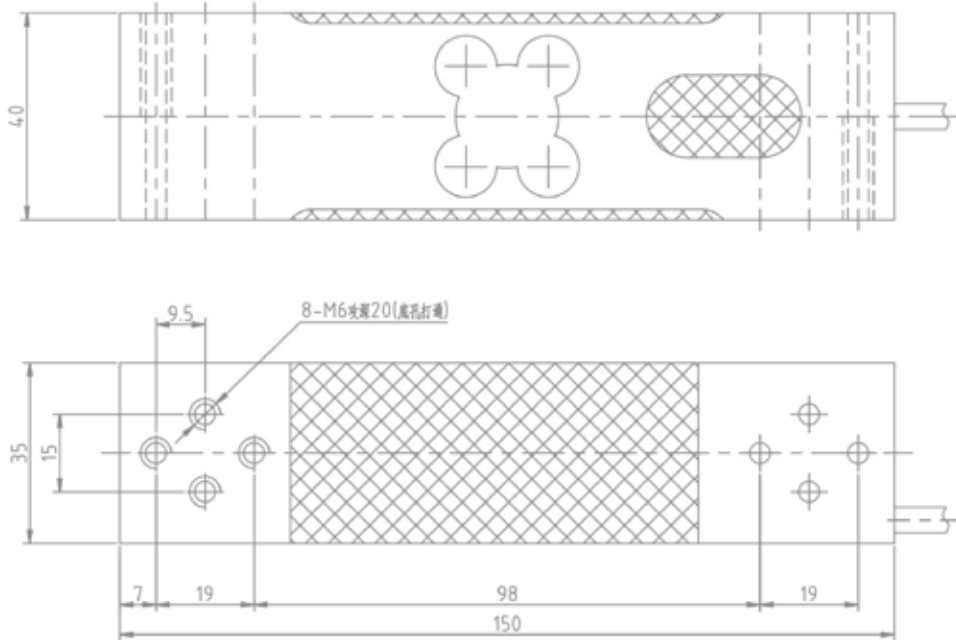
50-300kg

Référence	Charge nominale - In (kg)	Classe d'exactitude n° d'OIML	$y = e_{max} / v_{min}$	# Code
GY15- 50	50	C3	20000	231198
GY15- 60	60	C3	20000	231199
GY15- 100	100	C3	20000	231201
GY15- 200	200	C3	20000	231203
GY15- 300	300	C3	20000	231204

Dimensions GY15 série

Dimensions (mm)

GY15



Série capteurs GY

