

# SÉRIE GY17

## mono capteurs

CAPTEUR EN ALUMINIUM

CAPACITÉS :

100 jusqu'à 500 kg

M

65

IP

FOR ACCURACY CLASS C3



GIROPES) CE  
Mod GY17 C3  
Cert. 060/2017-C3-A-22-34  
E<sub>max</sub> 500kg -10°C/+40°C  
C = 2,0mV/V ± 0,3mV/V  
V<sub>min</sub>/E<sub>max</sub> 1/7000  
S/N 4212250035



**GIROPES)**

SOLUTIONS DE PESAGE



# GIROPES



# GY17

## MONO CAPTEUR

min 100 kg  
max 500 kg

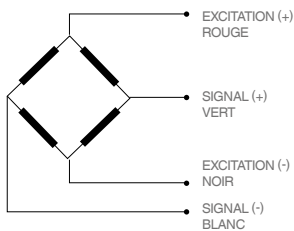
**M** 65  
IP

### APPLICATIONS

Plates-formes mono capteur  
600x600 mm



CONVIENT POUR LES CHARGES  
EXCENTRÉES



## Une solution innovante conçue pour faire monter d'un cran les processus de pesage à en termes de précision et de performance.

Le capteur Giropès GY17 redéfinit le pesage de précision grâce à sa qualité et ses performances inégalées. Conçu pour répondre aux besoins industriels les plus exigeants, le GY17 offre une capacité maximale de 100 kg à 500 kg, garantissant des mesures précises dans une large gamme d'applications industrielles.

Avec une sortie nominale de 2 mV/V  $\pm$  0,3 mV/V et une classe d'exactitude C, la GY17 fournit des mesures précises et cohérentes dans toutes les conditions. Sa capacité à atteindre jusqu'à 6 000 intervalles de charge garantit la précision au millimètre près de chaque pesée, tandis que son taux de surcharge  $E_{max}$  de 150 % assure un fonctionnement fiable et sûr à tout moment.

### CONSTRUIT POUR DURER :

Fabriqué en aluminium de haute qualité et protégée par du caoutchouc de silicone, le GY17 est conçu pour résister aux plus grandes exigences. 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.

### POLYVALENT ET FIABLE :

Avec une large plage de température de -10 °C à +40 °C et une fraction pLC de 0,7, la GY17 offre des performances constantes dans une variété d'environnements opérationnels. De plus, sa compatibilité avec une excitation recommandée de 10 V CA/CC permet de l'intégrer facilement dans une variété de systèmes de pesage existants.



GIROPES) CE  
Mod:GY17 C3  
Cert.R60/2017-CS-A-22-34  
 $E_{max}$ 500kg -10°C/+40°C  
C = 2,0mV/V  $\pm$  0,3mV/V  
Vmin/E<sub>max</sub>/17000  
S/N:4212250035



## 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 : 500 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

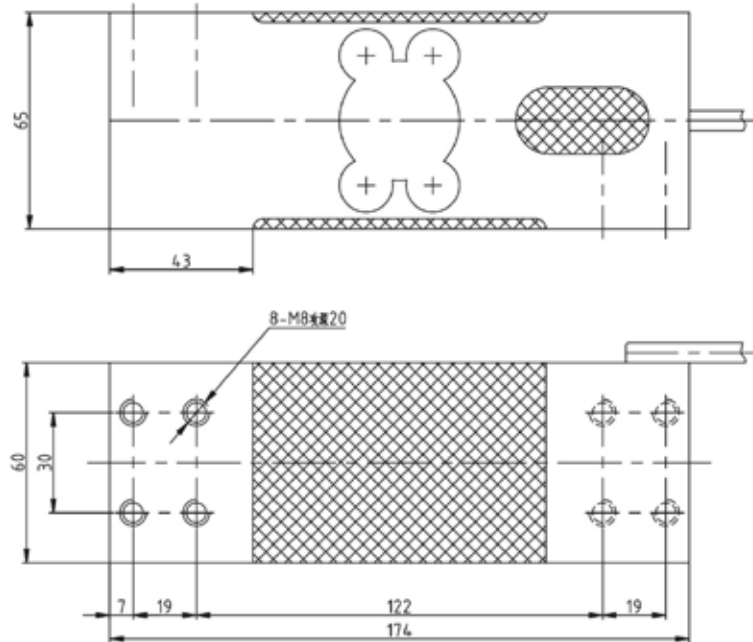
Type de capteur de chargement	GY17	
Capacité maximale (Emax)	100 kg hasta 500 kg	500kg
Charge morte minimale	0 kg	
Classe d'exactitude	C3	
Sortie nominale	2 mV/V ± 0,3 mv/V	
Nombre maximal d'intervalles du peson (n)	6000	
Rapport de l'intervalle minimum de vérification du peson (Y)	20000	17000
Rapport du rendement de sortie de la charge morte minimale (Z)	6000	
Impédance d'entrée	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	Aluminio	
Protection atmosphérique	Caucho de silicona	

## 100-500kg

Référence	Charge nominale - In (kg)	Classe d'exactitude n° d'OIML	$y = e_{max} / v_{min}$	# Code
GY17- 100	100	C3	20000	231220
GY17- 200	200	C3	20000	231222
GY17- 300	300	C3	20000	231224
GY17- 500	500	C3	17000	231225

**Dimensions GY17**

Dimensions (mm)



**Série capteurs GY**

