

série GY17 monocélula

CÉLULA DE ALUMÍNIO

CAPACIDADES:

100 até 500 kg

M 65
IP

para classe de precisão C3



GIROPES)

SOLUCIONES DE PESAJE



GIROPES



GY17

MONOCÉLULA

mín 100 kg
máx 500 kg

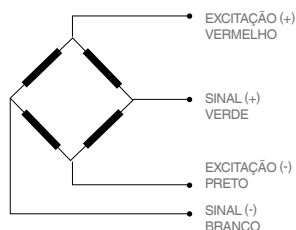
M 65
IP

APLICAÇÕES

Plataformas monocélula
600x600 mm



ADEQUADO PARA CARGAS
NÃO CENTRALIZADO



Uma solução inovadora projetada para levar os processos de pesagem a novos padrões de precisão e desempenho.

A célula de carga GY17 da Giropês redefine a pesagem de precisão com a sua qualidade e desempenho incomparáveis. Projetado para atender às demandas mais exigentes da indústria, o GY17 oferece uma capacidade máxima de 100 kg até 500 kg, garantindo medições precisas em uma ampla gama de aplicações industriais.

Com uma saída nominal de 2 mV/V \pm 0,3 mV/V e uma classe de precisão C, o GY17 fornece medições precisas e consistentes em todas as condições. Sua capacidade de atingir intervalos de carga de até 6000 garante precisão precisa em cada pesagem, enquanto a sua taxa de sobrecarga segura de 150% Emax garante uma operação confiável e segura em todos os momentos.

FEITO PARA DURAR:

Feito de alumínio de alta qualidade e protegido com borracha de silicone, o GY17 foi projetado para suportar as condições mais exigentes. A sua construção robusta e proteção contra intempéries o tornam ideal para ambientes industriais hostis, desde armazéns até linhas de produção.

VERSÁTIL E CONFIÁVEL:

Com uma ampla faixa de temperatura de -10°C a +40°C e uma fração de CLP de 0,7, o GY17 oferece desempenho consistente em uma variedade de ambientes operacionais. Além disso, a sua compatibilidade com uma excitação recomendada de 10 V CA / CC torna-o facilmente integrado a uma variedade de sistemas de pesagem existentes.



GIROPES) CE
Mod:GY17 C3
Cert.R60/2017-CS-A-22-34
Emax:500kg -10°C/+40°C
C = 2,0mV/V \pm 0,3mV/V
Vmin/Vmax:17000
S/N:4212250035



Caraterísticas principais

Célula de carga monocélula

Material: Feito de alumínio de alta qualidade e protegido com borracha de silicone, projetado para suportar condições ambientais adversas.

Capacidade máxima de carga: 500 kg

Construção: Robusto e durável.

Relação de Sobrecarga Segura: Até 150% do Emax, garantindo uma operação confiável e segura em todos os momentos.

Especificações

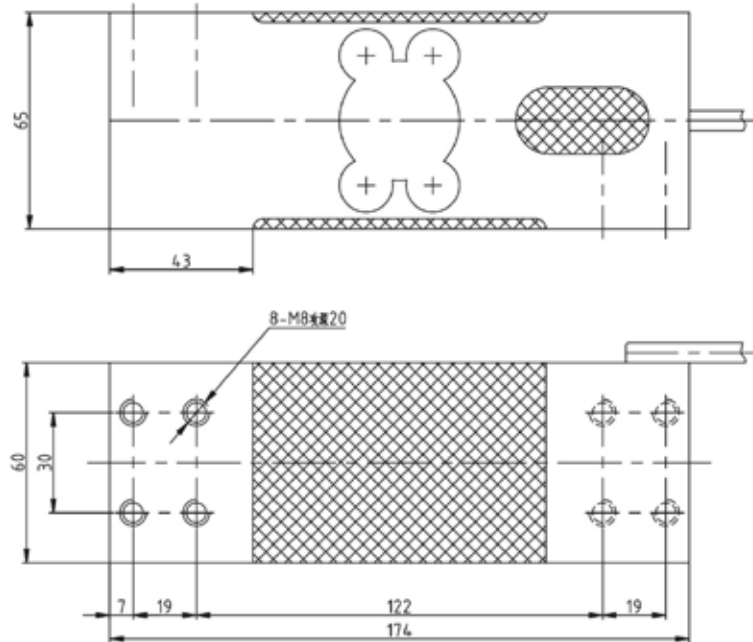
| | | |
|--|---------------------------|-------|
| Tipo de célula de carga: | GY17 | |
| Capacidade máxima (Emax) | 100 kg hasta 500 kg | 500kg |
| Carga morta mínima | 0 kg | |
| Classe de precisão | C3 | |
| Saída nominal | 2 mV/V ± 0,3 mv/V | |
| Número máximo de intervalos de células de carga (n) | 6000 | |
| Razão Mínima do Intervalo de Verificação da Célula de Carga (Y) | 20000 | 17000 |
| Relação mínima de retorno de saída de carga morta (Z) | 6000 | |
| Impedância de entrada | 404Ω ± 10Ω | |
| Intervalo de temperatura | -10 °C / + 40 °C | |
| Fração p_{LC} | 0,7 | |
| Classe de humidade | NH | |
| Sobrecarga Segura | 150 % of E _{max} | |
| Impedância de saída | 350Ω ± 3Ω | |
| Excitação recomendada | 10 V AC / DC | |
| Excitação máxima | 15 V AC / DC | |
| Material | Alumínio | |
| Proteção atmosférica | Borracha de silicone | |

100-500kg

| Referência | Carga Nominal - Em (kg) | Classe de precisão n. OIML | y = emax / vmin | # Código |
|------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|----------|
| GY17- 100 | 100 | C3 | 20000 | 231220 |
| GY17- 200 | 200 | C3 | 20000 | 231222 |
| GY17- 300 | 300 | C3 | 20000 | 231224 |
| GY17- 500 | 500 | C3 | 17000 | 231225 |

Dimensões GY17

Dimensões (mm)



Série de células GY

