

GIROPES

SOLUCIONES DE PESAJE

G5N

CÉLULA DE CARGA
DE FLEXIÓN / CIZALLADURA

M 68
IP



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Célula de carga de cizalladura.
Construcción acero niquelado.
Sellado hermético mediante soldadura láser.
Estanqueidad IP68 (EN60529).

APLICACIONES

Plataformas 4 células, reactores, tanques y tolvas.

Precisión homologada a 3000
divisiones OIML R60 clase C



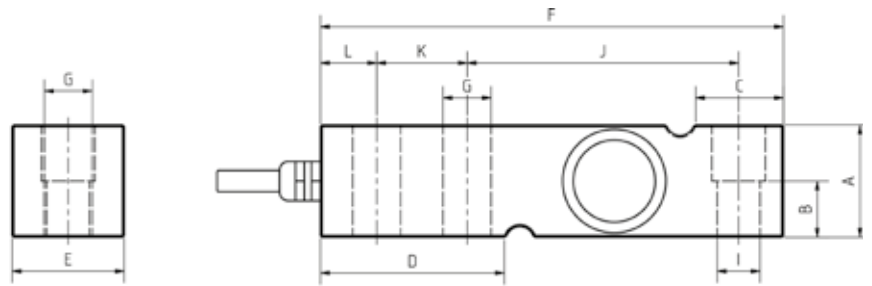
ESPECIFICACIONES

Carga nominal (Ln)	300-500-750-1000-1500-2000-2500 kg
Clase de precisión	3000 n. OIML
Carga mínima	0 %Ln
Carga de servicio	125 %Ln
Cargas límite	150 %Ln
Error máximo combinado	0,7% N.L
Error repetibilidad	< ±0.015 %Sn
Efecto de la temperatura	< ±0.01 %Sn/5 °C
En el cero de la sensibilidad	< ±0.006 %Sn/5 °C
Error de fluencia (30 minutos)	< ±0.016 %Sn
Rango de temperatura compensado	-10.. +40 °C
Límites de temperatura	-20...+70 °C
Tensión de alimentación	5 a 12 V
Resistencia de entrada	383 Ω ó 1100 Ω ± 2 Ω
Resistencia de salida	350 Ω ó 1000 Ω ± 2 Ω
Sensibilidad nominal (Sn)	2 mV/V
Resistencia de aislamiento	> 5000 MΩ

G5N

min 300 kg
máx 2500 kg

M **68**
IP



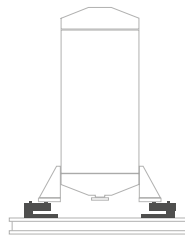
Dimensiones (mm)

Carga Nominal	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L
300-500-750-1000-1500-2000-2500	31.5	15.5	24.6	51.6	31.5	130	13.5	M12	76.2	25.4	15.8

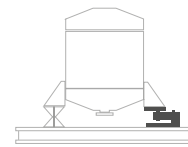
kits de montaje

CÉLULAS DE CARGA
QUE SE ADAPTAN A
CUALQUIER INSTALACIÓN

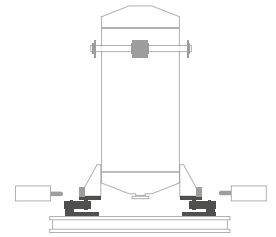
Nuestros kits de montaje permiten dar solución al pesaje con instrumentos tipo silos o tolvas. Incluyendo silent blocks específicos para absorber vibraciones.



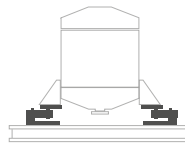
4 células de carga



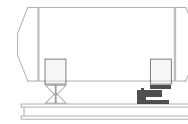
Tanque con apoyos rígidos y 1 célula de carga



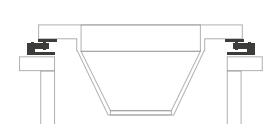
Tanque vertical con 2 acoplamientos fijos y células de carga con compensación



Instalación con módulos de pesaje



Tanques horizontales para líquidos



Reactores

Referencias

Referencia	Carga nominal - In	Clase de precisión n. OIML	$y = e_{max} / v_{min}$	Código
G5N 0.30	300	C3	10000	230947
G5N 0.50	500	C3	10000	230948
G5N 0.75	750	C3	10000	230949
G5N 1.0	1000	C3	10000	230950
G5N 1.5	1500	C3	10000	230951
G5N 2.0	2000	C3	10000	230952
G5N 2.5	2500	C3	10000	230953