

GTI

CÉLULA DE COMPRESIÓN



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Célula de carga a compresion
Célula de carga de doble cizalladura
3000 divisiones OIML R60 clase C
Soporte elástico de acero inoxidable
Accesorio antivuelco de acero cincado
Sellado hermético mediante soldadura Laser
Estanqueidad IP68 (EN60529)

APLICACIONES

Sistema de pesaje de tanques, silos y vehículos. Bajo perfil

3000 divisiones

OIML R60 clase C

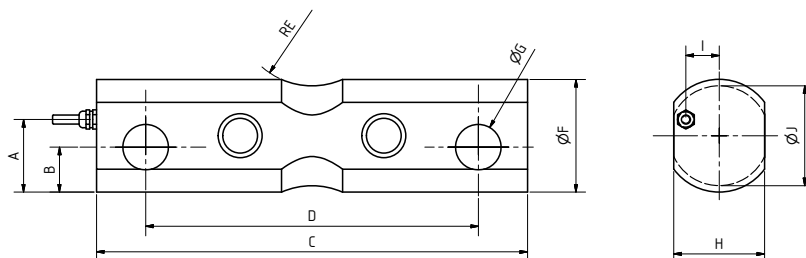


ESPECIFICACIONES

Carga nominal	5-10-20-30-50-75-100 t
Numero maximo de divisiones	3000 n. OIML
Carga mínima	0%
Carga de servicio	150%
Carga límite	200%
Resistencia de entrada	766 $\Omega \pm 5\%$
Resistencia de salida	700 $\Omega \pm 5\%$
Rango de Alimentacion	5..12 Vdc
Sensibilidad nominal	2 mV/V
Temperatura de trabajo	-10...40 °C
Tolerancia de la sensibilidad (-10..40°C)	$\pm 0.1\%$
Deriva térmica sensibilidad (-10..40°C)	$< \pm 0.001\% / ^\circ\text{C}$
Derica térmica del cero (-10..40°C)	$< \pm 0.002\% / ^\circ\text{C}$
Error máximo combinado	$< \pm 0.02\%$
Creep en 30' a 20°C	$< \pm 0.02\%$
Longitud del cable	18
Conexión eléctrica	6 hilos

GTI

min 5.000 kg
máx 100.000 kg



Dimensiones (mm)

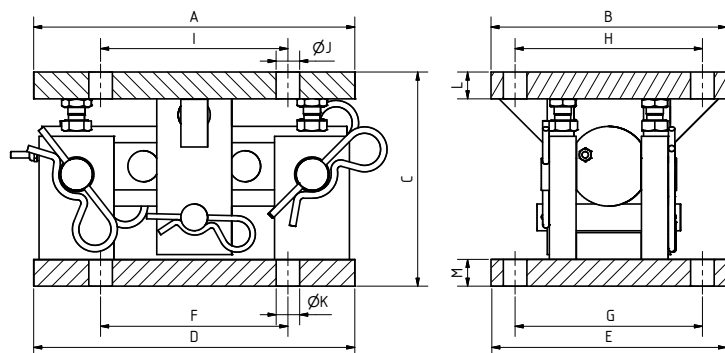
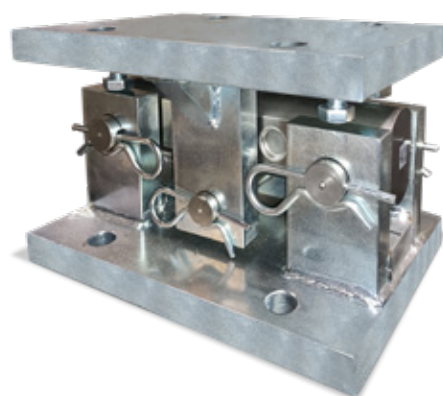
Carga Nominal (t)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
5-20	41	25,7	185	145	R50	59,5	23	45	14	55
30-50	48	29,7	285	220	R50	74,5	30	60	22	66
75-100	66	37,2	340	260	R50	99,5	50	80	32	91

Referencias

Referencia	Carga nominal - In	Clase de precisión n. OIML	y = emax / vmin	Código
GTI -5	5000	3000	10000	231169
GTI -10	10000	3000	10000	231170
GTI -20	20000	3000	10000	231171
GTI -30	30000	3000	10000	231172
GTI -50	50000	3000	10000	231173
GTI -75	75000	3000	10000	231174
GTI -100	100000	3000	10000	231175

SOPORTE CON ANTIVUELCO

Nuestros kits de montaje permiten dar solución al pesaje con instrumentos tipo de sistemas de pesaje de tanques, silos y vehículos. Bajo perfil Incluyendo silent blocks específicos para absorber vibraciones.



Capacidad (t)	A-D	B-E	C	F-G-H-I	J-K	L-M
5-20	200	180	160	140	18	20
30-50	300	220	200	175	22	25
75-100	370	300	270	220	26	30

Dimensiones (mm)

Referencia	Material	Capacidad (t)	Código #
ACGTI-1	Acero cincado	5 - 20	240557
ACGTI-2	Acero cincado	30 - 50	240558
ACGTI-3	Acero cincado	75 - 100	240559