

GTI

CAPTEURS DE CHARGEMENT À COMPRESSION



CARACTÉRISTIQUES

Capteurs de chargement à compression
Capteurs de double cisaillement
3000 divisions OIML R60 classe C
Support élastique d'acier inoxydable
Support Anticapotage en acier zingué
Scellé hermétique, par soudure laser
Protection IP68 (EN60529)

APPLICATIONS

Systèmes de pesage de réservoirs et silos
avec des demandes de haut caractère
linéaire et profil bas

**Précision homologuée à 3000
divisions OIML R60 classe C**

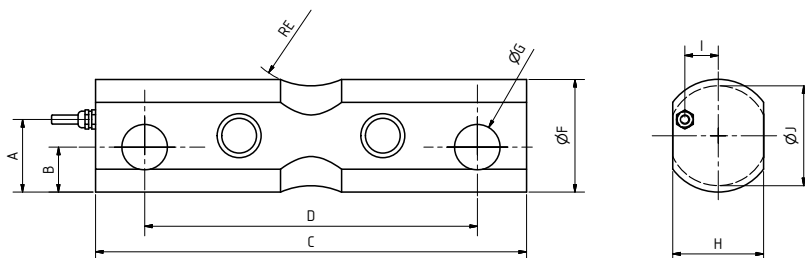


SPÉCIFICATIONS

Capacités nominales (LN)	5-10-20-30-50-75-100 t
Classe de précision	3000 n. OIML
Charge minimale	0%
Charge de service	150%
Charge limite	200%
Impédance d'entrée	766 $\Omega \pm 5\%$
Impédance de sortie	700 $\Omega \pm 5\%$
Tension d'entrée	5..12 Vdc
Sensibilité nominale	2 mV/V
Température de fonctionnement	-10...40 °C
Tolérance de sensibilité (-10..40°C)	$\pm 0.1\%$
Effet de la température sur la sensibilité (-10..40°C)	$< \pm 0.001\% / ^\circ\text{C}$
Effet de la température à zero (-10..40°C)	$< \pm 0.002\% / ^\circ\text{C}$
Maximale erreur combinée	$< \pm 0.02\%$
Fluage dans 30 'à 20°C	$< \pm 0.02\%$
Longueur du câble	18
Connexion électrique	a 6 fils (sense)

GTI

min 5.000 kg
max 100.000 kg



Dimensions (mm)

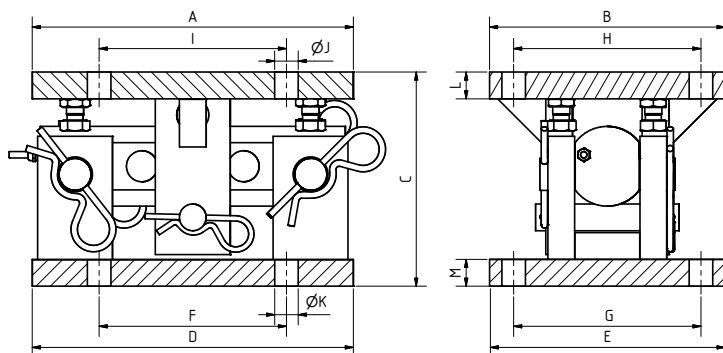
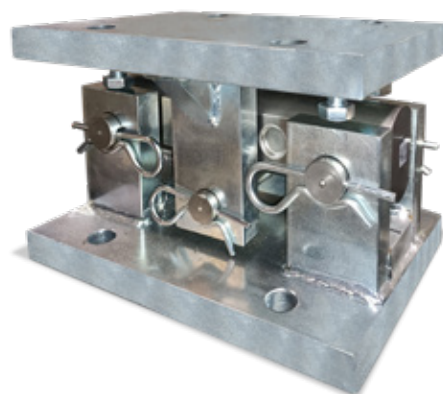
Capacités nominales (t)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
5-20	41	25,7	185	145	R50	59,5	23	45	14	55
30-50	48	29,7	285	220	R50	74,5	30	60	22	66
75-100	66	37,2	340	260	R50	99,5	50	80	32	91

Références

Référence	Capacités nominales - ln	Classe de précision n. OIML	y = e _{max} / v _{min}	Code
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

SUPPORT ANTICAPOTAGE

Nos kits de montage offrent une solution de pesage avec des instruments de type silos ou trémies. En plus, des silent blocks spécifiques pour absorber les vibrations.



Capacités (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

Dimensions (mm)

Référence	Matériel	Capacités (t)	Code #
ACGTI-1	Acier zingué	5 - 20	240557
ACGTI-2	Acier zingué	30 - 50	240558
ACGTI-3	Acier zingué	75 - 100	240559