

# GIROPES



# G1T

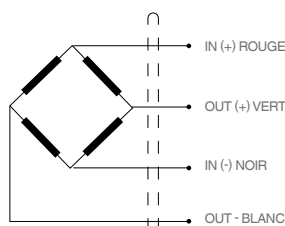
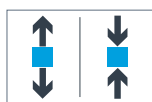
## TRACTION

min 30 kg  
max 2.500 kg



### APPLICATIONS

Pesage de silos et Trémies.



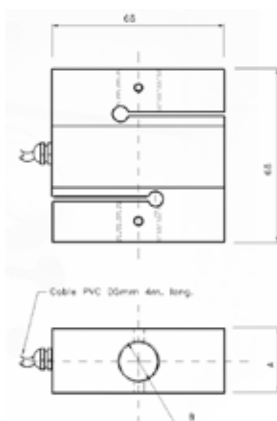
### CARACTÉRISTIQUES

- Capteur de chargement à compression
- 3000 divisions OIML R60 classe C
- Scellé hermétique, soudés au laser
- Support élastique d'acier inoxydable
- Construction acier inoxydable
- Étanchéité IP68 (EN60529)



### SPÉCIFICATIONS

Capacités nominales (Ln)	30-50-100-150-300-500-750-1000-1500-2000-2500 kg
Classe de précision	3000 n. OIML
Charge minimale	0 %Ln
Charge de service	150 %Ln
Charge limite	200 %Ln
Erreur combinée	<±0.017 %Sn (1) (3)
Erreur de répétabilité	<±0.015 %Sn
Effet de la température à zero	<±0.01 %Sn/5°C
Effect de la température sur la sensibilité	<±0.006 %Sn/5°C
Erreur de fluage (30 minutes)	<±0.016 %Sn
Compensation de la température	-10 - +40 °C
Limites de la température	-20 - +50 °C
Sensibilité nominale (Sn)	2±0.1% mV/V (2)
Tension d'entrée nominale	10 V
Tension d'entrée maximale	15 V
Impédance d'entrée	386±10% Ω
Résistance de sortie	350±10% Ω
Déséquilibre initial	< ±2 %Sn
Impédance d'isolation	> 5000 MΩ
Déformation maximale	0.2-0.4 mm
Longueur du câble	5 m



C.N. (kg)	30	50	100	150	300	500	750	1000	1500	2000	2500
A	12.5	12.5	12.5	12.5	20	20	25	25	25	25	25
B	M6	M6	M8	M8	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16

Dimensions (mm)

Référence	Capacité nominal - Ln (kg)	Classe de précision n. OIML	y = e <sub>max</sub> / v <sub>min</sub>	Code #
G1T 30	30	C3	8000	230694
G1T 50	50	C3	8000	230695
G1T 100	100	C3	8000	230696
G1T 150	150	C3	8000	230697
G1T 300	300	C3	8000	230698
G1T 500	500	C3	8000	230699
G1T 750	750	C3	8000	230700
G1T 1000	1000	C3	8000	230701
G1T 1500	1500	C3	8000	230702
G1T 2000	2000	C3	8000	230703
G1T 2500	2500	C3	8000	230704