

## Capteurs de déformation

### Série TT



### DESCRIPTION

Cette série de capteurs de déformation TT est utilisée de façon standard pour mesurer la charge dans un panier de nacelle ou bien de plateformes de travail.

Ils sont faits en acier mais ils peuvent aussi être faits dans d'autres matériaux sur demande.

Longueur standard de câble de 4 m. Autres longueurs sur demande.

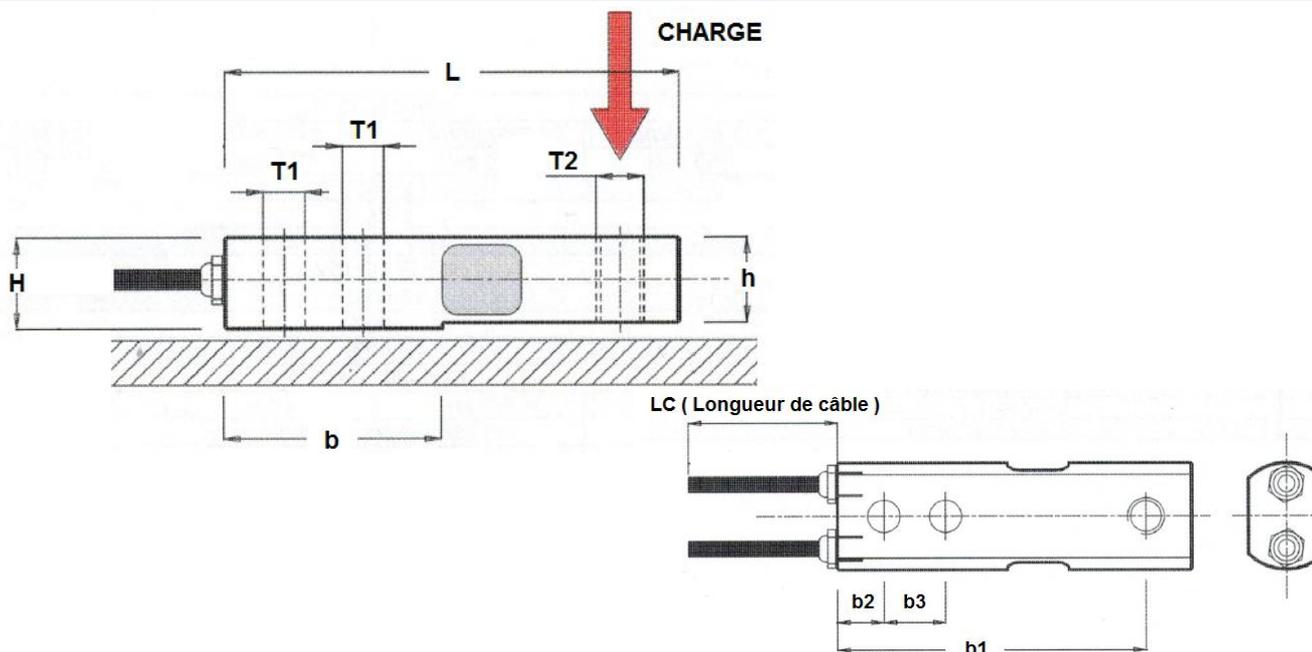
Capacités de charge de 350kg, 1T, 2.3T ou 5T, en simple ou double capteur (PL d EN13849-1)

**Note : L'utilisateur / installateur est responsable de l'évaluation des forces, et du niveau de sécurité du système.**

### DONNEES TECHNIQUES

Alimentation Electrique	de 0 à 15Vcc			
Sortie	2,00 mV/V	2,00 mV/V	1,95 mV/V	1,70 mV/V
Charge Nominale	350 daN	600 daN	1000 daN	5000 daN
Linéarité, Hystéresis, répétabilité	+/- 1% Echelle complète			
Offset du Zéro	+/- 1% Echelle complète			
Coef de température et FS (Ech.Compl.)	0,008 %FS / °C ( de -10 à +40°C )			
Isolation	> 5GOhms à 15Vcc			
Résistance d'entrée et de sortie	350 Ohms			
Surcharge de sécurité	150%			
Surcharge ultime	300%			
Température de travail	-20°C à +70°C			
Couple de montage ( vis classe 10.9 )	65 Nm	65 Nm	65 Nm	280 Nm
Masse maximale du capteur	0,85 Kg	0,90 Kg	0,90 Kg	1,3 Kg
Classe de protection	IP 67			
EMC	EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3			
Conformité CE	EMC directive 2014 / 30 / UE			
Nombre maximal de cycles	1 000 000			

### DIMENSIONS (mm)



Charge (daN)	L (mm)	b (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	h (mm)	H (mm)	LC (m)	T1 (mm)	T2 (mm)
350	115	55	100	15	20	22	23,5	4	Ø 10,5	M12
600	115	55	100	15	20	22	23,5	4	Ø 10,5	M12
1000	115	55	100	15	20	22	23,5	4	Ø 10,5	M12
5000	115	58	95,5	16	25,4	30	32	4	Ø 16,5	Ø 20,5

## CABLAGE

