

**TBT kg 30000, 40000, 50000, 60000, 250000**

**OPTIONS SUR DEMANDE :**

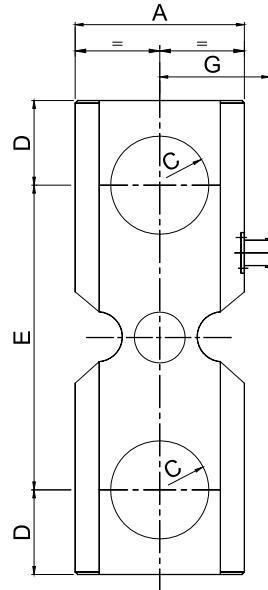
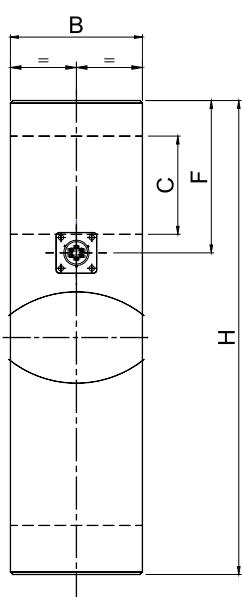
- Options 2 ponts extensométriques de 350ohm et 2 câbles de sortie (pour systèmes à double sécurité redondants) .....

**OPTIONS ON REQUEST :**

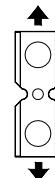
- Option for dual safety redundant systems: two Wheatstone Bridges (350ohm) and two cables .....



- FABRICATION EN ACIER INOX 17-4 PH
- TROUS DE CONNEXION UNIFIÉS POUR MANILLES
- ERREUR COMBINÉE  $\leq \pm 0,08\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP 68
- 17-4PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION
- HOLES FOR SHACKLES LINKAGE
- COMBINED ERROR  $\leq \pm 0.08\%$
- PROTECTION RATING IP 68



	kg 30000	kg 40000	kg 50000	kg 60000	kg 250000
A	100	240			
B	78	110			
C	$\varnothing 58$	$\varnothing 102$			
D	50	120			
E	180	360			
F	90	185			
G	65	136			
H	280	600			



Dimensions (mm)

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**TECHNICAL FEATURES**

SENSITIVITÉ	1.0 mV/V $\pm 0,1\%$
EFFET DE LA TEMPERATURE SUR LE ZÉRO	$\pm 0,005\% / ^\circ\text{C}$
DÉRIVE DE LA TEMPERATURE SUR LA PLEINE ÉCHELLE	$\pm 0,005\% / ^\circ\text{C}$
COMPENSATION THERMIQUE	- 10°C / + 50°C
GAMME DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	- 20°C / + 70°C
FLUAGE APRÈS 20 MINUTES	$\pm 0,03\%$
TENSION D'ALIMENTATION MAX TOLÉRÉE	15 Volt
RÉSISTANCE D'ENTRÉE	350 ohm $\pm 20$
RÉSISTANCE DE SORTIE	350 ohm $\pm 5$
ÉQUILIBRAGE DE ZÉRO	$\pm 1\%$
RÉSISTANCE D'ISOLEMENT	> 5000 Mohm
CHARGE STATIQUE MAXIMALE (% sur la Pleine Échelle)	150 %
CHARGE DE RUPTURE (% sur la Pleine Échelle)	> 300 %
DÉFLEXION À LA CHARGE NOMINALE	0.3 mm

1.0 mV/V $\pm 0,1\%$	RATED OUTPUT
$\pm 0,005\% / ^\circ\text{C}$	TEMPERATURE EFFECT ON ZERO
$\pm 0,005\% / ^\circ\text{C}$	TEMPERATURE EFFECT ON SPAN
- 10°C / + 50°C	COMPENSATED TEMPERATURE RANGE
- 20°C / + 70°C	OPERATING TEMPERATURE RANGE
$\pm 0,03\%$	CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 20 MINUTES
15 Volt	MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE
350 ohm $\pm 20$	INPUT RESISTANCE
350 ohm $\pm 5$	OUTPUT RESISTANCE
$\pm 1\%$	ZERO BALANCE
> 5000 Mohm	INSULATION RESISTANCE
150 %	SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)
> 300 %	ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)
0.3 mm	DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CÂBLE		CABLE	
LONGUEUR	10 m	LENGTH	
DIAMÈTRE	6 mm	DIAMETER	
FILS CONDUCTEURS	6 x 0.14 mm <sup>2</sup>	CORES	

BLINDAGE	SHIELD
+ SIGNAL (VERT)	+ SIGNAL (GREEN)
+ ALIMENTATION (ROUGE)	+ EXCITATION (RED)
+ REF./SENSE (BLEU)	+ REF./SENSE (BLUE)
- SIGNAL (BLANC)	- SIGNAL (WHITE)
- ALIMENTATION (NOIR)	- EXCITATION (BLACK)
- REF./SENSE (MARRON)	- REF./SENSE (BROWN)