



T20

Cellule de pesage sortie mV/V pour une utilisation en traction

Avantages

- Utilisation en traction uniquement
- Sensibilité 2 mV/V
- Construction en acier inoxydable
- Soudure laser, indice de protection IP68
- OIML-R60 - CE – ROHS
- Option transmission sans fil WIMOD
- Option Ex ATEX

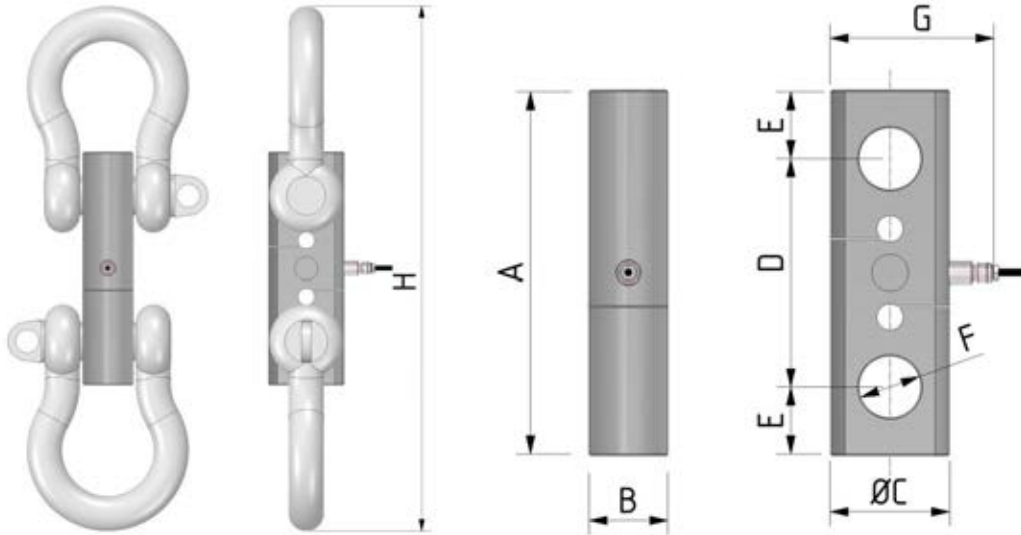
Caractéristiques techniques

Classe de précision OIML R60	C2	C3
Division de contrôle de l'échelle	2000	3000
Échelon de vérification minimal (V min)	E _{max} /10000	
Capacité nominale	5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 T	
Erreur combinée	≤ ±0.023 %	≤ ±0.019 %
Répétabilité	≤ ±0.014 %	≤ ±0.011 %
Retour zéro après 30 min	≤ ±0.030 %	≤ ±0.013 %
Fluage pleine échelle après 30 min	≤ ±0.024 %	≤ ±0.014 %
Fluage pleine échelle entre 20 et 30 min	≤ ±0.011 %	≤ ±0.008 %
Effet de la température (10 °C) :		
a) Sur le zéro	≤ ±0.028 % PE	≤ ±0.016 % PE
b) Sur la sensibilité	≤ ±0.008 % PE	≤ ±0.008 % PE
Sensibilité	2 mV/V	
Tolérance à la sensibilité	≤ ±0.1 % PE	
Résistance d'entrée	420 ± 20 Ω	
Résistance de sortie	350 ± 2 Ω	
Résistance d'isolement	> 5 GΩ	
Équilibrage du zéro	≤ ±1 % PE	
Tension d'alimentation recommandée	10 V	
Tension d'alimentation nominale	1-15 V	
Tension d'alimentation max tolérée	18 V	
Limite mécanique, valeurs basées sur la capacité nominale des capteurs :		
a) charge de service	120 %	
b) charge max permissible	150 %	
c) charge de rupture	>300 %	
d) charge transversale max	200 %	
e) charge dynamique max permissible	50 %	
Flexion à la charge nominale	environ 0,3 mm	
Température de référence	+23 °C	
Température nominale	-10 / +40 °C	
Température de travail	-20 / +70 °C	
Température de stockage	-20 / +80 °C	
Classe de protection (EN 60529)	IP68	
Raccordement électrique	Par câble PVC 6 conducteurs longueur 5 m avec presse étoupe, connecteur M12 en option	
Matière et poids	Acier inoxydable - Entre 4,4 et 7 kg suivant le modèle	

T20

Cellule de pesage sortie mV/V pour une utilisation en traction

Dimensions en mm



Référence classe C2	Référence classe C3	Capacité	A	B	ØC	D	E	F*	G
CT205TC25	CT205TC35	5 T	200	45	76	130	35	33	103
CT207T5C25	CT207T5C35	7,5 T	200	45	76	130	35	33	103
CT2010TC25	CT2010TC35	10 T	200	45	76	130	35	33	103
CT2015TC25	CT2015TC35	15 T	250	54	82	156	47	42,5	109
CT2020TC25	CT2020TC35	20 T	250	54	82	156	47	42,5	109

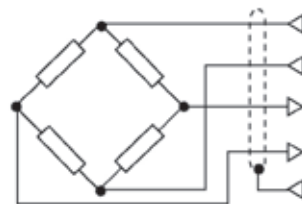
*Trou pour axe manille standard

Option pour montage traction

Capacité T20	Accessoires	Hauteur H (mm)	Références
5 - 7,5 - 10 T	Manilles (X2)	environ 434	CGP419.5T
15 - 20 T	Manilles (X2)	environ 566	CGP4117T

Raccordement électrique

En sortie câble



+ Alimentation	Rouge
- Alimentation	Noir
+ Signal	Blanc
- Signal	Jaune
Blindage	



Option sortie par connecteur M12 avec câble PVC 3 mètre.
Non disponible en version ATEX.



Modèle T20 avec option WIMOD